



Jardín del
Malecón
6-8 de
noviembre



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2015

WWW.UM.ES/PRINUM/SECYT15



VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



Programa: stands y actividades

Universidad de Murcia

1. Universidad de Murcia (UMU) - CENTUM, SIU, UCC-PRINUM

Facultad de Informática de la UMU

2. Descubre la programación

3. Construye y juega

4. Programando un videojuego

Física recreativa: Reflexiones, refracciones, difracciones... y muchas cosas más en torno a la luz

5. Propagación de la luz

6. Observación de microorganismos en una gota de agua sucia

7. Proyección de una imagen sin necesidad de pantalla

8. Cofre sorpresa

9. Explosión de globos mediante un láser

10. Pared (in)franqueable

11. Un muro como el de Harry Potter

12. Medidas de distancias microscópicas a simple vista

13. Fluorescencia

14. Entra un rayo y salen dos

15. Espectros de emisión

16. Dibujo secreto

Facultad de Óptica y Optometría de la UMU

17. Medida de parámetros biométricos

18. Medida de la topografía corneal

19. Simulación visual

20. Valoración de la visión de colores mediante test específico

21. La visión del ojo al cerebro

Ciencia y Tecnología de los Suelos

22. El suelo, fuente y protección de vida

Química: Luz y color

23. Taller "La Química: Luz y Color"

24. Taller "La luz de los átomos"

25. Los colores eléctricos

26. Los chivatos de la química

Energía sostenible e innovación docente en Tecnología

- 27. Proyecto ECOVEUM - Vehículos ecológicos de la UMU
- 28. Método de proyectos y TIC en docencia en Tecnologías
- 29. Energía sostenible: energía solar y células Pelteier

Facultad de Bellas Artes de la UMU

- 30. Taller de nuevas aplicaciones pictóricas sobre Space Blanket
- 31. Happening: pintando al ritmo de la música. Con la colaboración del Trío de Cámara de la Orquesta Universitaria
- 32. Taller para niños con alginato como material escultórico
- 33. Demostración de pintura con Spray sobre Madera
- 34. Visionado selección de proyectos audiovisuales de la Facultad de Bellas Artes
- 35. Visionado proyecto audiovisual "La paz intervenida"
- 36. Exposición "Nuevos materiales para el arte"

Servicio de Apoyo a la investigación [SAI] de la UMU. - ¡30 años impulsando la ciencia!

- 37. Chuches de cristal
- 38. ¿Quieres ver cómo es una célula?
- 39. Crea tu propia célula
- 40. Viaje al interior de la célula
- 41. ¿Quieres ver cómo actúa la vegetación sobre la erosión?
- 42. Descubre las plantas ecológicas
- 43. ¡Atrapa al sospechoso!
- 44. ¿Te atreves a extraer tu propio ADN?
- 45. "ADN Dulce". Nunca el ADN fue tan dulce
- 46. Ingeniería Inversa y Fabricación Aditiva para la Ciencia
- 47. Emociones a través de la realidad virtual-aumentada
- 48. Dentro de la bata del investigador. Científico por un día

¡Súbete al tren!

- 49. Taller de coloreado: 'Súbete al tren!'

Producción de plantas in vitro

- 50. Germinación de plantas in vitro
- 51. Esferificación de material vegetal

Clínica Universitaria de Visión Integral

- 52. Mi graduación: una aproximación
 - 53. ¿Cómo es mi retina?
 - 54. Tengo baja visión
 - 55. Ayudas en baja visión en pacientes con glaucoma
- ### Mi formación, tu salud
- 56. Prevención de Riesgo Cardiovascular
 - 57. Taller infantil: ¡Aprende medicina de la manera más divertida posible!
 - 58. Primeros auxilios básicos

Geografía: Territorio, Paisaje y Patrimonio

- 59. Geopasalabra
- 60. Interpretación climática
- 61. Interpretación ciudades del mundo
- 62. Exposición de pósters científicos
- 63. Trivial geográfico
- 64. Localización de ciudades a través de Google Earth
- 65. Completa el mapa
- 66. Movimientos de la Tierra: Rotación y Traslación

Campus Sostenible

- 67. Información ambiental universitaria
- 68. Juega con puzles
- 69. Photocall Campus Sostenible

Cronobiología de peces

- 70. La inteligencia de los peces. Cronobiología de peces

Horario:

Viernes 6 de noviembre: 10:00-14:00 y 17:00-21:00

Sábado 7 de noviembre: 11:00-14:00 y 17:00-21:00

Domingo 8 de noviembre: 11:00-14:00

Colaboran:

