

LA NOCHE EUROPEA § INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night





Viernes, **29 de septiembre 2023**, a partir de las 17.30h



Programa de la Universidad de Extremadura en

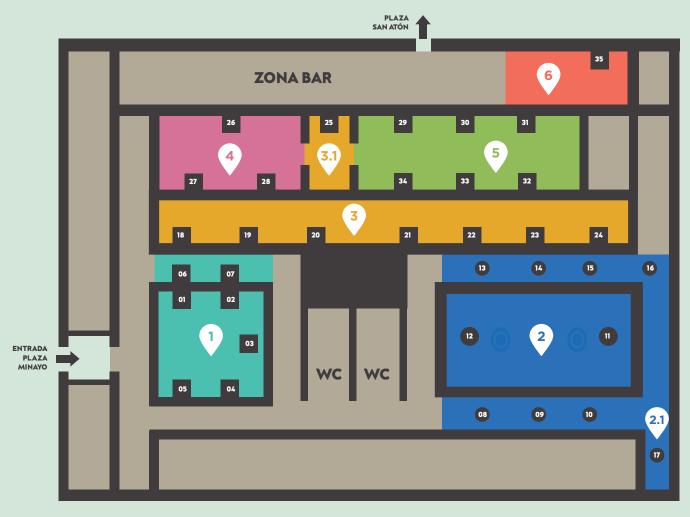
El Hospital Centro Vivo y Plaza San Atón de Badajoz

Programa de





EL HOSPITAL CENTRO VIVO



Horario de las

(excepto charlas)

actividades

Programa de





PLAZA SAN ATÓN





4° sesión: 19h

Todas las actividades se desarrollan de 17:30 a 21 h. en 7 sesiones de 25 minutos de duración cada una.













ESPACIO 1. QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA

01. EXPERIMENTA CON QUÍMICA

- **■** Taller
- Sociedad en general

02. QUÍMICA CERCANA

- **■** Taller
- **▶** De 6 a 10 años

03. EL VIAJE DEL AGUA

- **■** Taller
- Sociedad en general

04. COLORANTES QUE SUBEN Y BAJAN COMO LOS SUBMARINOS

- **■** Taller
- Sociedad en general

05. QUÍMICA ¿DÍGAME? SEGUIMOS CONCURSANDO

- Juegos y retos
- **10** De 10 a 14 años

06. LA QUÍMICA DE COLORES DEJA HUELLA

- **♣** Taller
- Sociedad en general

07. TUS OJOS TE ENGAÑAN

- **■** Taller
- Sociedad en general

2

ESPACIO 2. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

08. LAS AVENTURAS DE FRANKY: CARRERA PARA LIMPIAR LA LUNA

- **■** Taller
- Sociedad en general

09. ROBOTS SALUDABLES: PROMOCIONANDO HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA

- Taller
- **№** De 6 a 10 años

10. USO LIMPIO Y RESPONSABLE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

- **■** Taller
- Sociedad en general

11. EL SUPERPODER DE RESIDUOS TRANSFORMADOS EN CARBÓN. BLACK IS GREEN!

- **■** Taller
- **№** De 6 a 10 años

12. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA TORRE DE MARSHMALLOW

- Juegos y retos
- Sociedad en general

13. INGENIERÍA PRÁCTICA I. ELECTROMECÁNICA

- **♣** Taller
- Sociedad en general

14. INGENIERÍA PRÁCTICA II. FLUIDOMECÁNICA

- **‡** Taller
- Sociedad en general

15. INGENIERÍA PRÁCTICA III. HIDRÓGENO VERDE

- **♣** Taller
- ***** Sociedad en general

16. LA IMPRESIÓN 3D EN LA MEDICINA

- **♣** Taller
- Mayores de 14 años

2.1

ESPACIO 2.1 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

17. AIRÓN: EL INTERNET DE LAS PLANTAS

- **‡** Taller
- ▶ Sociedad en general

Todas las actividades se desarrollan de 17:30 a 21 h. en 7 sesiones de 25 minutos de duración cada una.













ESPACIO 3: CIENCIAS DE LA SALUD Y TECNOLOGÍA

18. DIBUJAR CON BACTERIAS

- **■** Taller
- Sociedad en general

19. PICAN, PICAN LOS MOSQUITOS

- **Taller** Taller
- Sociedad en general

20. EL SOL, ¿AMIGO O ENEMIGO?

- Juegos y retos
- Sociedad en general

21. EL ENIGMA DEL CÁNCER

- Juegos y retos
- ▶ Sociedad en general

22. MICROCHIPS: UN MUNDO EN MINIATURA

- **♣** Taller
- Sociedad en general

23. DISEÑA UN EDIFICIO SOSTENIBLE

- Juegos y retos
- ▶ Sociedad en general

24. GUÍA TU MOVIMIENTO

- **■** Taller
- Sociedad en general



ESPACIO 3.1 CIENCIAS DE LA SALUD Y BIOLOGÍA

25. EL ALGODÓN NO ENGAÑA: ¿QUÉ OCURRE EN NUESTROS PULMONES CUANDO FUMAMOS?

- **‡** Taller
- ▶**⊚** De 10 a 14 años



ESPACIO 4: MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

26. ESCAPE ROOM: MENTIR POR AMOR

- Juegos y retos
- ► Mayores de 14 años

27. MADE IN MATH

- 1 Juegos y retos
- Sociedad en general

28. SCAPE ROOM: STATWARS - LA REBELIÓN DE LOS DATOS

- Juegos y retos
- ► Mayores de 14 años

Todas las actividades se desarrollan de 17:30 a 21 h. en 7 sesiones de 25 minutos de duración cada una.













ESPACIO 5: CIENCIAS AMBIENTALES, BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD

29. ¿CRECEN LOS MISMOS MICROORGANISMOS EN FRUTAS ECOLÓGICAS Y NO ECOLÓGICAS?

- **Taller** ■
- Sociedad en general

30. ¿QUÉ NECESITAN LOS MICROORGANISMOS PARA CRECER?

- **♣** Taller
- Sociedad en general

31. TU SALUD ESTÁ EN LO QUE COMES

- * Taller
- ▶ Sociedad en general

32. METAMORFOSIS: REMODELACIÓN CORPORAL

- **Taller**
- Sociedad en general

33. DESARROLLO EMBRIONARIO: UNDER CONSTRUCTION

- **Taller** ■
- Sociedad en general

34. TOXICOLOGÍA: LA CIENCIA DE LOS VENENOS

- Taller
- Sociedad en general

6

ESPACIO 6: CIENCIAS SOCIALES Y SALUD

35. EL TÁNDEM INGENIERO-EMPRESARIO Y SU IMPACTO: HISPANO-SUIZA Y MARC BIRKIGT

- Charla
- ▶ Sociedad en general
- (18.00 h.

Todas las actividades se desarrollan de 17:30 a 21 h. en 7 sesiones de 25 minutos de duración cada una













ESPACIO 7: FÍSICA, BIOLOGÍA Y QUÍMICA

36. FIS & KIDS: UV

♣ Taller

▶ Sociedad en general

37. FIS&KIDS: METEO

♣ Taller

***** Sociedad en general

38. FIS&KIDS: ÓPTICA

■ Taller

Sociedad en general

39. FIS&KIDS:

ELECTROMAGNETISMO

‡ Taller

▶ Sociedad en general

40. FIS&KIDS: MECÁNICA Y

TERMODINÁMICA

♣ Taller

► Sociedad en general

41. FIS&KIDS: OBSERVANDO MANCHAS SOLARES

♣ Taller

Sociedad en general

42. TALLER DE OBSERVACIÓN METEOROLÓGICA

♣ Taller

Sociedad en general

43. TALLER DE PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

♣ Taller

***** Sociedad en general

44. HAY QUÍMICA EN EL AIRE

♣ Taller

▶ De 10 a 14 años

45. DESCUBRIENDO EL GUSTO Y EL OLFATO I

■ Taller

Sociedad en general

46. DESCUBRIENDO EL GUSTO Y EL OLFATO II

♣ Taller

Sociedad en general

47. EL PRECIO JUSTO

Taller

Sociedad en general

48. SOLAR CHEF

■ Taller

Sociedad en general

O Ubicación según la posición del sol

El programa de la UEx forma parte del nuevo proyecto conjunto G9 MISSIONS de las universidades que forman parte del Grupo G-9, a través de sus respectivas unidades de cultura científica, concedido en el marco del programa HORIZONTE EUROPA (proyecto nº 101061455). En Extremadura la actividad está organizada por el Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx y Fundecyt-PCTEx, con la colaboración de Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura y la financiación de la O4i, la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional: Una manera de hacer Europa.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"























