



LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night



**ENTRADA
LIBRE**

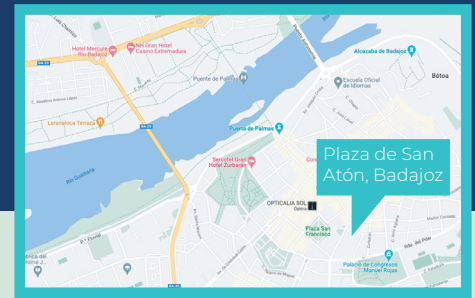
hasta completar
aforo

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

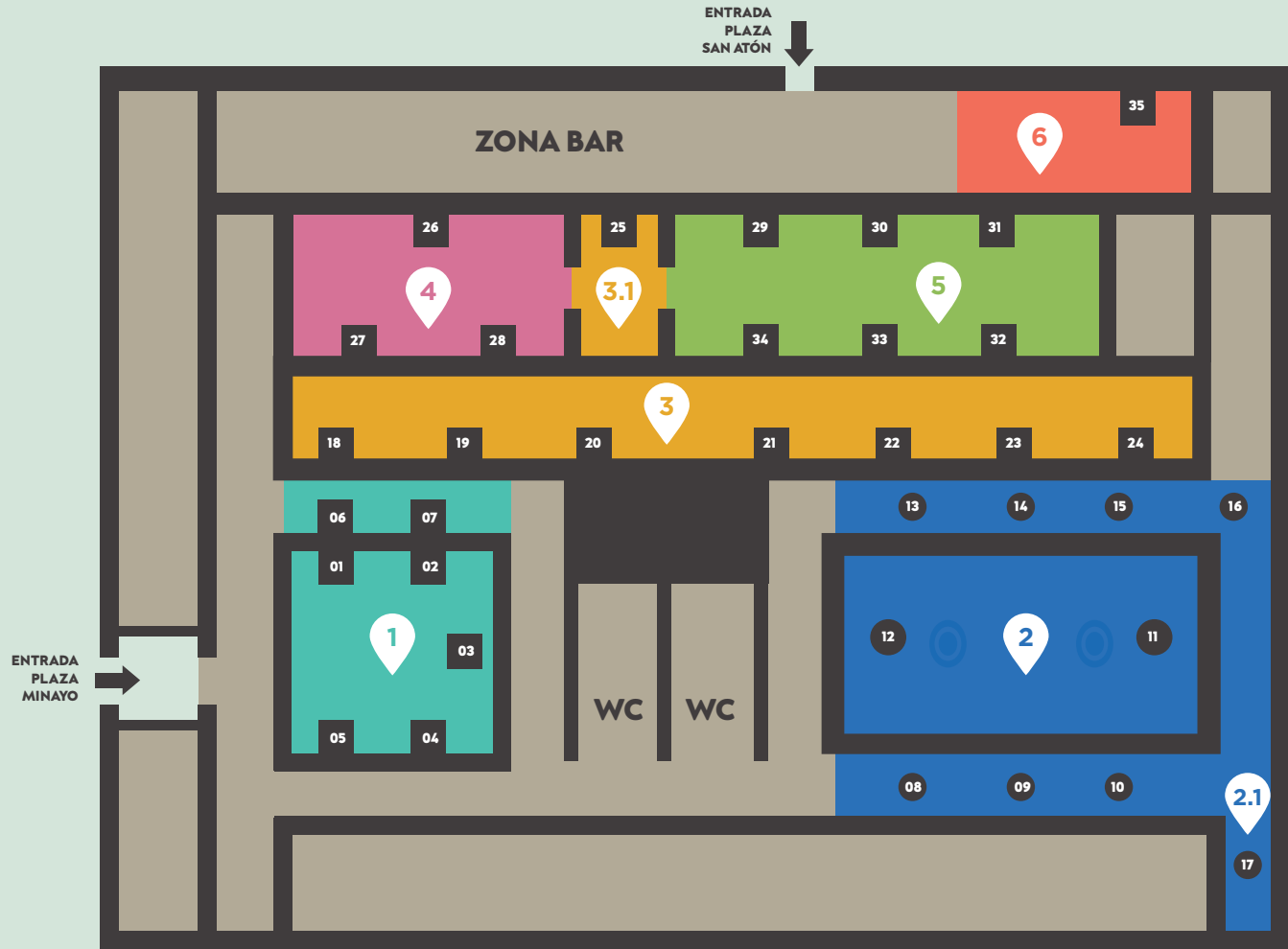


Programa de la Universidad de Extremadura en
El Hospital Centro Vivo y Plaza San Atón de Badajoz

Programa de BADAJOZ



EL HOSPITAL CENTRO VIVO



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



Horario de las actividades (excepto charlas)

1º sesión: 17:30h

2º sesión: 18h

3º sesión: 18:30h

4º sesión: 19h

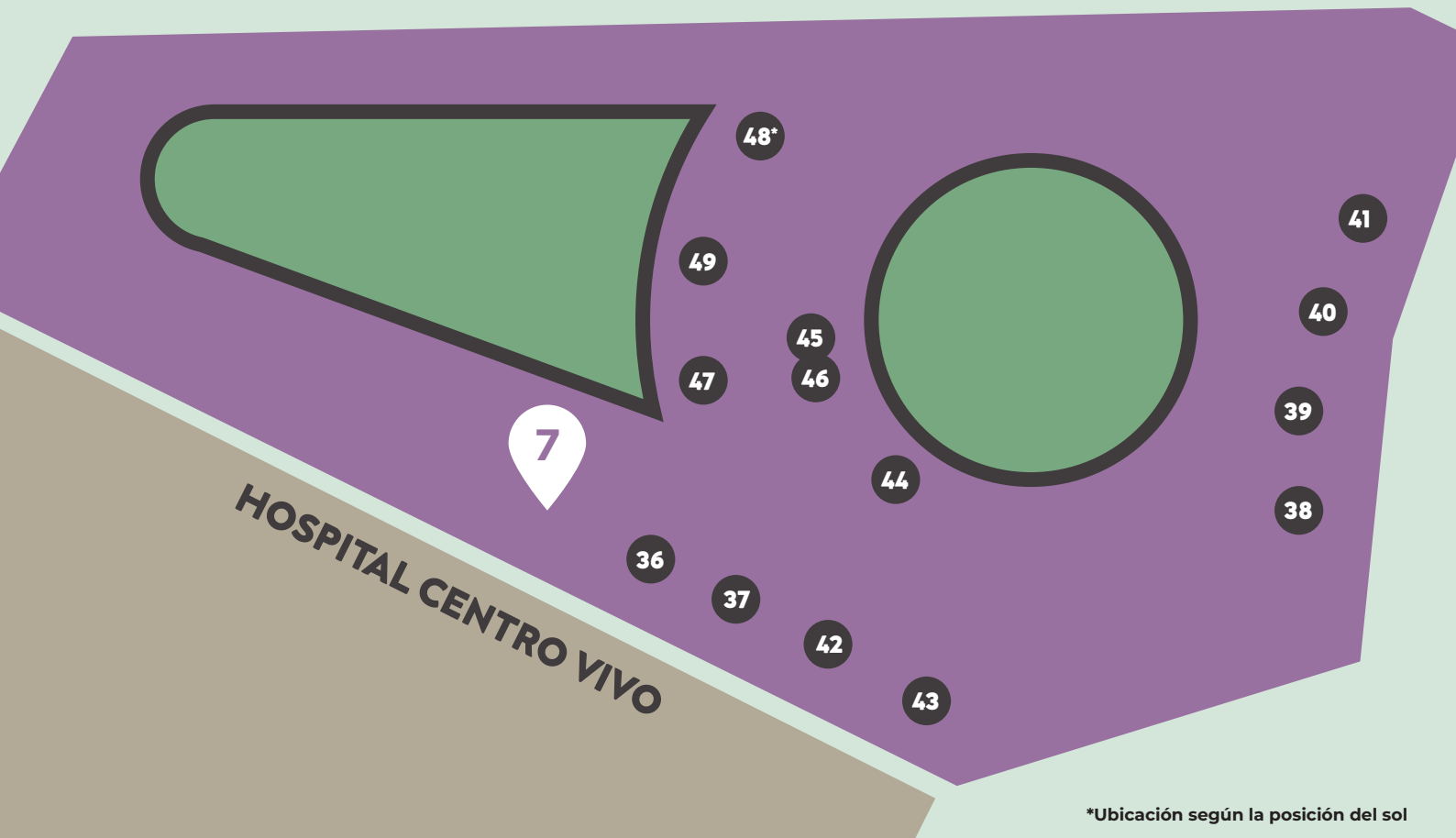
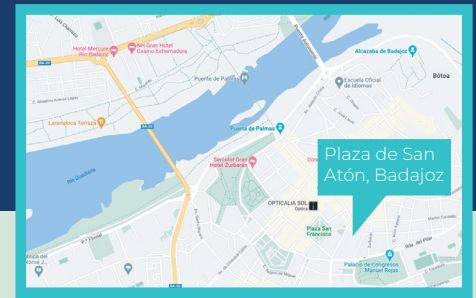
5º sesión: 19:30h

6º sesión: 20h

7º sesión: 20:30h

Programa de BADAJOZ

PLAZA SAN ATÓN



*Ubicación según la posición del sol

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



Horario de las actividades (excepto charlas)

1º sesión: 17:30h

2º sesión: 18h

3º sesión: 18:30h

4º sesión: 19h

5º sesión: 19:30h

6º sesión: 20h

7º sesión: 20:30h

ACTIVIDADES:

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



Horario



Destinatarios



Formato

Programa de BADAJOZ



LA NOCHE EUROPEA
DE LOS
INVESTIGADORES
E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night

1

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



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. ELECTROMEQUÍCA



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

ACTIVIDADES:

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



Horario



Destinatarios



Formato

Programa de BADAJOZ



LA NOCHE EUROPEA
DE LOS
INVESTIGADORES
E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night

3

ESPACIO 3: CIENCIAS DE LA SALUD Y TECNOLOGÍA

18. DIBUJAR CON BACTERIAS

🧩 Taller

🎯 Sociedad en general

19. PICAN, PICAN LOS MOSQUITOS

🧩 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

3.1

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

4

ESPACIO 4: MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

26. ESCAPE ROOM: MENTIR POR AMOR

🧩 Juegos y retos

🎯 Mayores de 14 años

27. MADE IN MATH

🧩 Juegos y retos

🎯 Sociedad en general

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

🧩 Juegos y retos

🎯 Mayores de 14 años

ACTIVIDADES:

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



Horario



Destinatarios



Formato

Programa de BADAJOZ



LA NOCHE EUROPEA
DE LOS
INVESTIGADORES
E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night

5

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

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

🧩 Charla

🎯 Sociedad en general

ACTIVIDADES:

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



Horario



Destinatarios



Formato

Programa de BADAJOZ



LA NOCHE EUROPEA
DE LOS
INVESTIGADORES
E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night

7

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

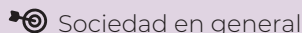


Sociedad en general

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

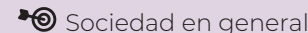


Sociedad en general

46. DESCUBRIENDO EL GUSTO Y EL OLFATO II



Taller



Sociedad en general

47. EL PRECIO JUSTO



Taller



Sociedad en general

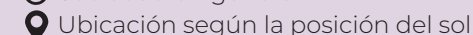
48. SOLAR CHEF



Taller



Sociedad en general



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"

JUNTA DE EXTREMADURA

O4i OFICINA
PARA LA
INNOVACIÓN

FUNDECYT
PCTEX

Cultura
Emprendedora
universidad

Ayuntamiento de Badajoz

DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y AGENDA DIGITAL

Unión Europea

Colaboran:

elhospital

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología