

LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night

27
SEP **2024**

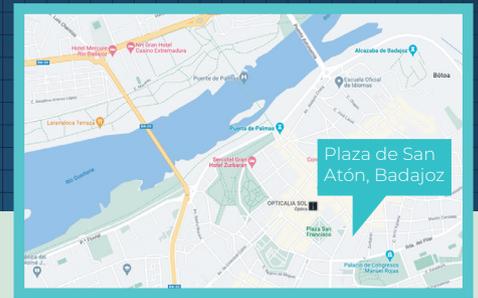
HOSPITAL CENTRO VIVO Y
PLAZA SAN ATÓN DE BADAJOZ

BADAJOZ

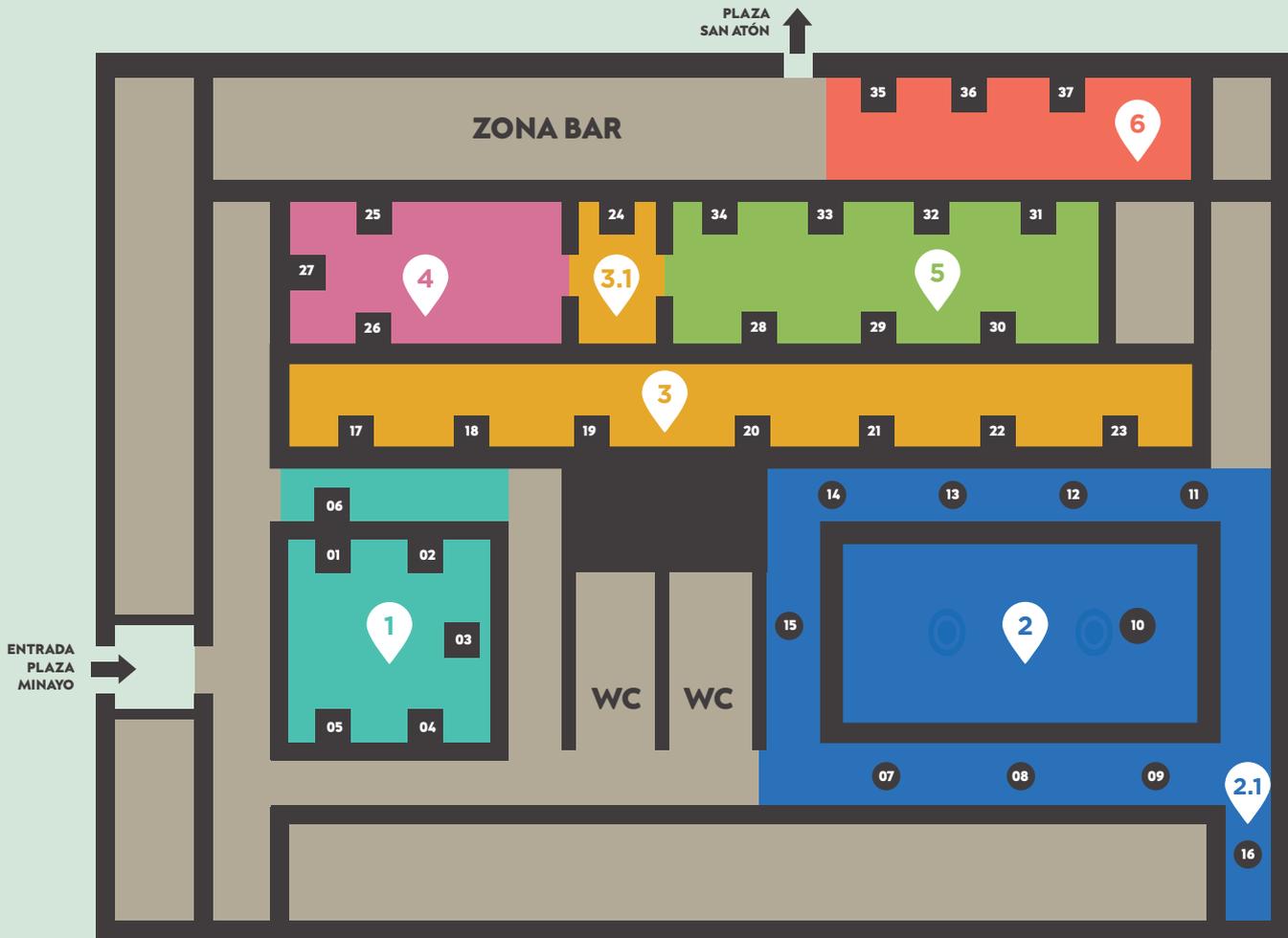


DESDE LAS 17.30 H. Entrada libre hasta completar aforo

PROGRAMA DE BADAJOZ



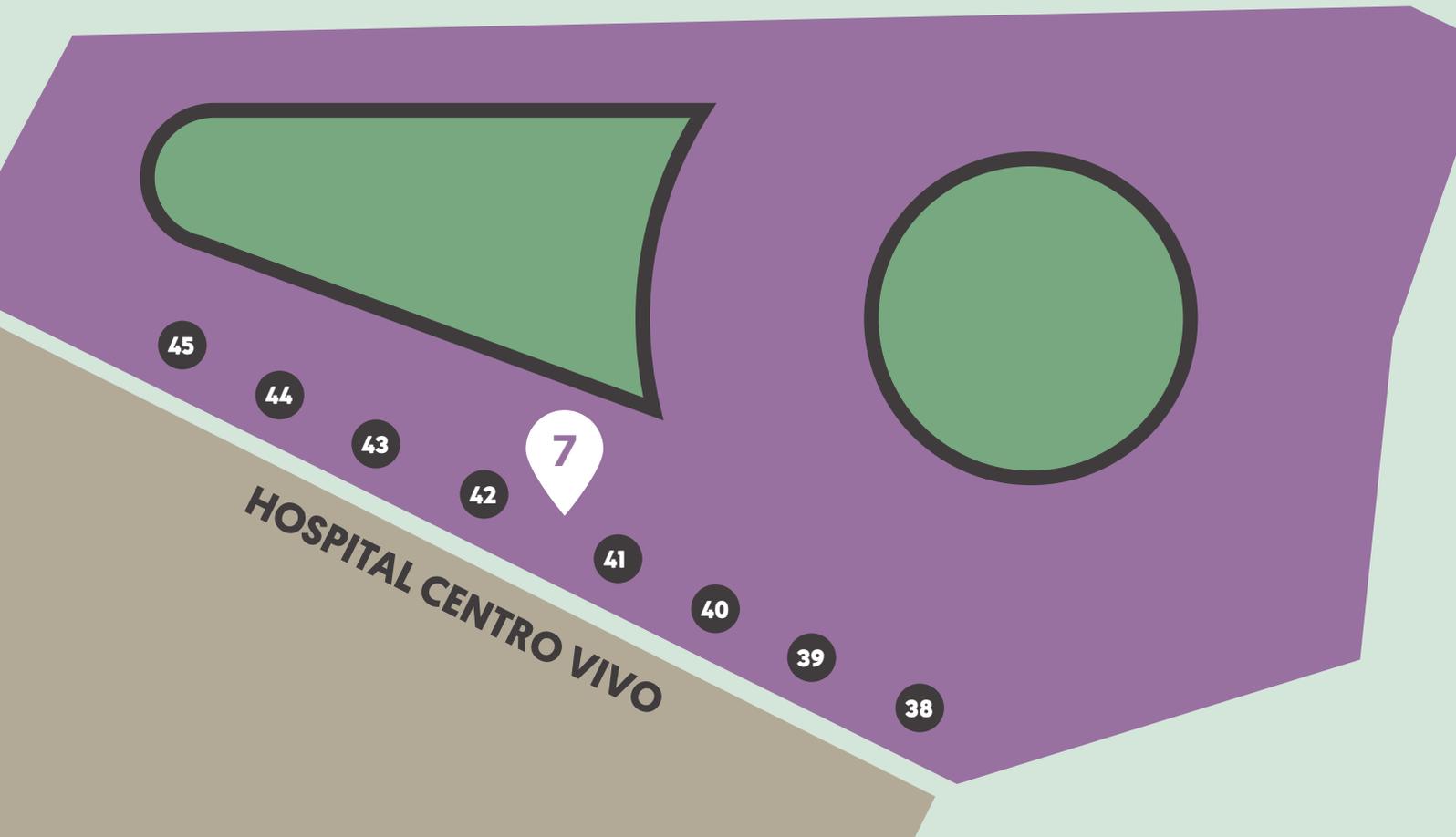
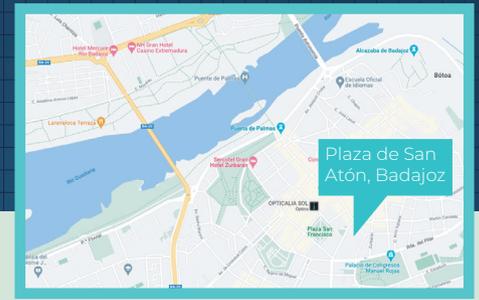
EL HOSPITAL CENTRO VIVO



Todas las actividades
se desarrollan de 17:30 a 21h

PROGRAMA DE
BADAJOS

PLAZA SAN ATÓN



Todas las actividades
se desarrollan de 17:30 a 21h



Todas las actividades se desarrollan de 17:30 a 21h



Destinatarios



Formato

1

ESPACIO 1. QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA

01. EXPERIMENTA CON QUÍMICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

02. TUS OJOS TE ENGAÑAN

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

03. ¿QUIÉN QUIERE CHUCHES?

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

04. ARCOÍRIS DE COLORES QUE NO SE MEZCLAN EN QUÍMICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

05. HAY QUÍMICA EN EL AIRE

- ▲ Taller
- 🎯 De 12 a 16 años

06. COMUNICA EN LA UEX

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

2

ESPACIO 2. BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES

07. CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD DEL AIRE: QUÉ NECESITAS SABER

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

08. DIBUJAR CON BACTERIAS

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

9. VUELA CONMIGO: ECOLOGÍA DEL MOVIMIENTO EN AVES

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

10. DESCUBRIENDO EL GUSTO Y EL OLFATO I

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

11. BENEFICIOS PSICOLÓGICOS DEL BIOFEEDBACK EN PACIENTES CON CÁNCER

- ▲ Taller
- 🎯 Mayores de 16 años

12. CAZADORES DE CALOR: REVELANDO LOS SECRETOS DE LA TERMORREGULACIÓN

- ▲ Exposición
- 🎯 Sociedad en general

13. LA BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA, MODELO DE ODS

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

14. FABRICACIÓN DE BIOPLÁSTICO CASERO

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

15. BICHOS Y DEMÁS PARIENTES

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

2.1

ESPACIO 2.1 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

16. BLUETOOTH HOLMES: RESUELVE UN CRIMEN CON LOS SENSORES DE TU MÓVIL

- ▲ Juegos y retos
- 🎯 Sociedad en general



3

ESPACIO 3: CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS

17. MÍRATE POR DENTRO

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

18. MISIÓN POSIBLE: EL CÁNCER Y LAS POSIBILIDADES PARA UNA VIDA FELIZ

- ▲ Taller
- 🎯 De 12 a 16 años

19. DEFENSORES DEL CUERPO: MODELANDO GLÓBULOS BLANCOS

- ▲ Taller
- 🎯 De 6 a 12 años

20. JUEGOS Y MOVIMIENTOS CON INTORUS

- ▲ Taller
- 🎯 De 6 a 12 años

21. ¿QUÉ MICROORGANISMOS CRECEN EN DIFERENTES ALIMENTOS?

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

22. ¿QUÉ NECESITAN LOS MICROORGANISMOS PARA CRECER?

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

23. TU SALUD ESTÁ EN LO QUE COMES

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

3.1

ESPACIO 3.1 BIOLOGÍA

24. ¡SUPERPODERES DE LA HIGIENE! COMBATIENDO INFECCIONES Y SALVANDO EL PLANETA

- ▲ Taller
- 🎯 De 6 a 12 años

4

ESPACIO 4: EU GREEN CORNER

25. ¡TRANSFORMA AGUA SUCIA EN LIMPIA CON CARBÓN ACTIVADO!

- ▲ Taller
- 🎯 Mayores 16 años

26. TURISMO SOSTENIBLE: COMUNICANDO LOS ODS

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

27. EL VIAJE DE LOS PECES MIGRATORIOS

- ▲ Juegos
- 🎯 Sociedad en general



5

ESPACIO 5: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

28. INGENIERÍA PRÁCTICA I. ELECTROMECAÁNICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

29. INGENIERÍA PRÁCTICA II: FLUIDOMECAÁNICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

30. INGENIERÍA PRÁCTICA III. HIDRÓGENO VERDE

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

31. COMO FUNCIONAN LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS Y MICROCHIPS

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

32. DÉJATE LLEVAR POR TU INQUIETUD CREATIVA Y CIENTÍFICA: BIENVENIDO AL ESPÍRITU MAKER

- ▲ Exposición
- 🎯 Sociedad en general

33. TALLER DE OBSERVACIÓN METEOROLÓGICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

34. TALLER DE PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

6

ESPACIO 6: FÍSICA

35. FIS&KIDS: ÓPTICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

36. FIS&KIDS: ELECTROMAGNETISMO

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

37. FIS&KIDS: MECÁNICA Y TERMODINÁMICA

- ▲ Taller
- 🎯 Sociedad en general

ACTIVIDADES PROGRAMA DE BADAJOZ

 Todas las actividades se desarrollan de 17:30 a 21h

 Destinatarios  Formato

7

ESPACIO 7: FÍSICA, MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES

38. UV & KIDS

-  Taller
-  Sociedad en general

39. FIS & KIDS: METEO

-  Taller
-  Sociedad en general

40. FIS&KIDS: OBSERVANDO MANCHAS SOLARES

-  Taller
-  Sociedad en general

41. ESCAPE ROOM: STATWARS. LA REBELIÓN DE LOS DATOS. EPISODIO II

-  Juegos y retos
-  De 12 a 16 años

42. HAZ TU PRIMER FRACTAL

-  Taller
-  De 12 a 16 años

43. BEHAVIOUR ECONOMICS ¿TOMAMOS DECISIONES RACIONALES?

-  Juegos y retos
-  Sociedad en general

44. ¡ENTIENDO MIS EMOCIONES!

-  Taller
-  Sociedad en general

45. LAS EMOCIONES DE INSIDEOUT

-  Taller
-  Sociedad en general

El programa de la UEx forma parte del nuevo proyecto conjunto SCIENCE4ALL 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 101162477). 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 Educación, Ciencia y Formación Profesional de la Junta de Extremadura.

JUNTA DE EXTREMADURA



Colabora:



Este proyecto está financiado por la Unión Europea en el marco del programa Horizonte Europa: Programa Marco de Investigación e Innovación, bajo el acuerdo de subvención número 101162477