

LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night



Viernes, **24 de septiembre 2021**,
a partir de las 16h

Inscripción previa on-line para poder asistir
a las actividades de manera presencial



Programa de la Universidad de Extremadura
en el **Campus de Cáceres**

Avda. de la
Universidad.
Cáceres



CAMPUS DE CÁCERES



<https://nocheinvestigadoresuex.es>

1 ESCUELA
POLITÉCNICA



FACULTAD DE
FORMACIÓN DEL
PROFESORADO



3 FACULTAD DE
VETERINARIA



4 FACULTAD DE
ENFERMERÍA Y
TERAPIA OCUPACIONAL



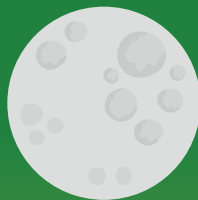
5 INSTITUTOS
UNIVERSITARIOS
DE INVESTIGACIÓN





LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night



CAMPUS DE CÁCERES

ACTIVIDADES

Todas las sesiones tienen una duración de 30 minutos salvo que se especifique de manera diferente en alguna actividad

 **Horario**  **Aforo**  **Destinatarios**  **Lugar**

 Para asistir a las actividades es obligatorio realizar la inscripción previa a través de la web <https://nocheinvestigadoresuex.es/>



1

ESCUELA POLITÉCNICA

¿QUIERES VER MAÑANA EN 3D, EL PRESENTE Y PASADO?

Charla, Demostración, experimento, Juego, retos

 3 sesiones: 18h, 19h, 20h

 10 personas

 A partir de 6 años

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

CONSTRUYE TU PROPIO SUPERCOMPUTADOR CON PIEZAS DE LEGO

Charla (on-line), Taller

 6 sesiones: 16h, 16:30h, 17h, 17:30h, 18h, 18:30h

 5 personas

 De 6 a 18 años

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

UNA DEPURADORA CASERA

Taller

 2 sesiones: 18h, 19h

 5 personas

 De 6 a 14 años

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

ATRAPAR EL SONIDO

Charla (on-line), Taller, Demostración, experimento, Juego, retos, Exposición

 4 sesiones: 16:30h, 17:30h, 18:30h, 19:30h

 10 personas

 Sociedad en general

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA. LA REVOLUCIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL

Taller, Demostración, experimento

 2 sesiones: 18h, 18:30h

 10 personas

 Sociedad en general

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

¿SUEÑAN NUESTROS ROBOTS CON OVEJAS ELÉCTRICAS?

Demostración, experimento

 4 sesiones: 17h, 17:30h, 18h, 18:30h

 10 personas

 Sociedad en general

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

¿CUÁNTO RESISTE EL SUELO?

Demostración, experimento

 3 sesiones: 16:30h, 17h, 17:30h

 10 personas

 Sociedad en general

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

SMART BUILDINGS PARA MEJORA DEL PLANETA

Taller

 2 sesiones: 17:30h, 18:30h

 10 personas

 De 10 a 18 años

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

RECICLA Y COMPITE

Demostración, experimento, Juego, retos

 2 sesiones: 19h, 20h

 10 personas

 De 6 a 18 años. Personas con discapacidad

 Plaza entre el edificio Investigación y el edificio Telecomunicaciones

ACTIVIDADES:

Todas las sesiones tienen una duración de 30 minutos salvo que se especifique de manera diferente en alguna actividad



Horario



Aforo



Destinatarios



Lugar



Para asistir a las actividades es obligatorio realizar la inscripción previa a través de la web <https://nocheinvestigadoresuex.es/>

2 FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SALVAR LOS OCÉANOS - UN TALLER DE PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

Taller

🕒 1 sesión a las 19:30h

👤 5 personas

🎯 De 6 a 14 años

📍 Laboratorio de videojuegos Nodo Play

TALLER DE REALIDAD AUMENTADA

Taller

🕒 1 sesión a las 19 h

👤 10 personas

🎯 De 6 a 10 años

📍 Jardín interior de la Facultad de Formación del Profesorado

JUGANDO CON LOS ODS

Taller

🕒 9 sesiones: 16h, 16:30h, 17h, 17:30h, 18h, 18:30h, 19h, 19:30h, 20h

👤 10 personas

🎯 A partir de 6 años

📍 Jardín interior de la Facultad de Formación del Profesorado

TALLER DE ROBÓTICA PARA PEQUES

Taller

🕒 1 sesión a las 18:30h

👤 10 personas

🎯 De 6 a 10 años. Personas con discapacidad

📍 Jardín interior de la Facultad de Formación del Profesorado

CONSTRUCTORES DE MATERIAL DEPORTIVO

Taller, Juego, retos

🕒 4 sesiones: 17h, 17:30h, 18h, 18:30h, 19h

👤 10 personas

🎯 De 6 a 14 años

📍 Exteriores Facultad de Formación del Profesorado

TALLER DE DIDÁCTICA DE LA FÍSICA PARA NIÑOS

Taller

🕒 9 sesiones: 16:00, 16:30, 17:00, 17:30, 18:00, 18:30, 19:00, 19:30, 20:00

👤 10 personas

🎯 De 3 a 12 años

📍 Facultad de Formación del Profesorado

LAS DIVERTIDAS TRANSFORMACIONES DE LA MATERIA

Taller, Demostración, experimento

🕒 6 sesiones: 17h, 17:30h, 18h, 18:30h, 19h, 19:30h

👤 5 personas

🎯 De 6 a 10 años

📍 Jardín interior de la Facultad de Formación del Profesorado

3 FACULTAD DE VETERINARIA

UN CUERPO CON SENTIDOS

Demostración, experimento

🕒 4 sesiones: 18h, 18:30h, 19h, 19:30h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general

📍 Exteriores de la Facultad Veterinaria

ARTRÓPODOS, VIRUS Y SALUD: ENCUENTROS PELIGROSOS

Taller

🕒 3 sesiones: 19h, 19:30 y 20h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general

📍 Exteriores de la Facultad Veterinaria

DESCUBRIENDO LOS ENIGMAS DEL YACIMIENTO DEL TURUÑUELO A TRAVÉS DE LOS HUESOS

Taller

🕒 3 sesiones: 19h, 19:30h, 20h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general

📍 Exteriores de la Facultad Veterinaria

EVOLUCIÓN Y ECONOMÍA ¿ESTAMOS PREPARADOS PARA EL CAMBIO?

Charla

🕒 2 sesiones: 16h, 16:30h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general

📍 Exteriores de la Facultad Veterinaria

ACTIVIDADES:

Todas las sesiones tienen una duración de 30 minutos salvo que se especifique de manera diferente en alguna actividad



Horario



Aforo



Destinatarios



Lugar



Para asistir a las actividades es obligatorio realizar la inscripción previa a través de la web <https://nocheinvestigadoresuex.es/>

4

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

JUEGOS Y MOVIMIENTO COMO HERRAMIENTA TERAPÉUTICA. FLIPYFLUX

Juego, retos

🕒 2 sesiones: 18h, 19h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general

📍 Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

DÍA DE CAMPO EN LA PIEL DE LA PERSONA CON DIVERSIDAD FUNCIONAL

Taller

🕒 2 sesiones: 18:30h,

👤 19:30h

🎯 10 personas

📍 Sociedad en general
Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

EL DESARROLLO DEL NIÑO A TRAVÉS DEL JUEGO

Taller

🕒 2 sesiones: 17:30h,

👤 18:30h

🎯 10 personas

📍 Sociedad en general
Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

DISEÑO UNIVERSAL. VIVIR SIN BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

Taller

🕒 2 sesiones: 18h, 19h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general
📍 Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

LOS NIÑOS DE HOY PUEDEN SALVAR VIDAS MAÑANA

Taller

🕒 7 sesiones: 17h, 17:30h, 18h, 18:30h, 19h, 19:30h, 20h

👤 10 personas

🎯 De 6 a 18 años

📍 Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

LOS COLORES DE LA NATURALEZA

Taller, Demostración

🕒 3 sesiones: 18h, 19h, 20h

👤 10 personas

🎯 De 6 a 10 años

📍 Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

LIMPIANDO NUESTRAS MANOS

Taller, Demostración, experimento

🕒 7 sesiones: 17h, 17:30h, 18h, 18:30h, 19h, 19:30h, 20h

👤 5 personas

🎯 A partir de 6 años

📍 Exteriores Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional

5

INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN

¿QUIERES APRENDER A MEDIR EL COLOR Y LA DUREZA DE LOS ALIMENTOS?

Demostración, experimento

🕒 7 sesiones: 16:30h, 17h, 17:30h, 18h, 18:30h, 19h, 19:30h

👤 10 personas

🎯 Sociedad en general

📍 Institutos Universitarios de Investigación

El programa de la UEx forma parte del nuevo proyecto conjunto GREEN 9 NIGHT de las universidades que forman parte del Grupo G9, a través de sus respectivas unidades de cultura científica, concedido en el marco del programa H2020 (proyecto nº 101036041 - GREEN 9 NIGHT-H2020-NIGHT-2020 bis). En Extremadura la actividad está organizada por el Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx y Fundecyt-PCTEx, y cuenta además con 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.