

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**

CAMPUS DE CÁCERES

Avda. de la
Universidad.
Cáceres



1 ESCUELA
POLITÉCNICA



2 FACULTAD DE
FORMACIÓN DEL
PROFESORADO



3 FACULTAD DE
VETERINARIA



4 FACULTAD DE
ENFERMERÍA Y
TERAPIA OCUPACIONAL



5 INSTITUTOS
UNIVERSITARIOS
DE INVESTIGACIÓN



<https://nocheinvestigadoresuex.es>



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

Salón de grados del edificio de 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

Laboratorio de Construcción 4.0 , Edificio de Ingeniería civil

¿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

🕒 7 sesiones: 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.