



# CAMPUS DE CÁCERES

WWW.CULTURACIENTIFICA.UNEX.ES

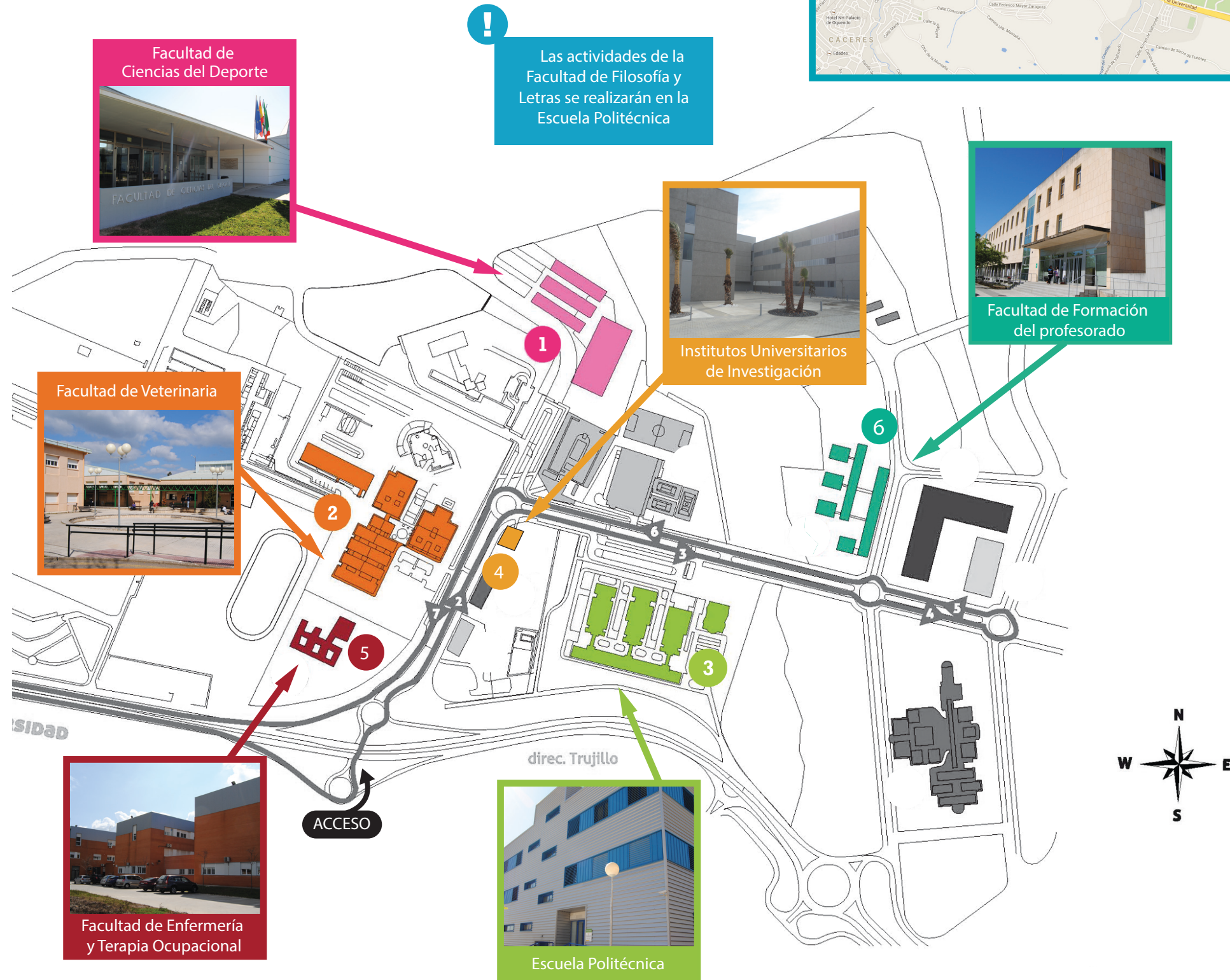
@culturaciencia.unex  
@culturaUnex



Participa en el concurso de dibujo "Cómo es un investigador o investigadora"

Los niños y jóvenes de 6 a 14 años pueden participar en este concurso de dibujo que pretende acercar la figura de las personas que hacen investigación al público joven. Los dibujos se expondrán durante la Noche de los Investigadores en los campus de la UEx en Badajoz, Cáceres, Plasencia y Mérida. Consulta las bases en [culturaciencia.unex.es](http://culturaciencia.unex.es) y envíala tu dibujo antes del 27 de septiembre!

LA INVESTIGACIÓN CREA FUTURO



El programa completo está disponible en: <http://culturaciencia.unex.es>

La Noche Europea de los Investigadores es una iniciativa del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. El programa de la UEx es Noche Asociada al proyecto europeo.



ORGANIZA:



FINANCIA:



LA INVESTIGACIÓN CREA FUTURO



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

VIERNES SEPT 29 A PARTIR DE LAS 17:30H

#NocheInvestigadores

Participa en los talleres y actividades de investigación, ciencia y tecnología que organiza la UEx en los campus de Badajoz, Cáceres, Mérida y Plasencia.



## ESCUELA POLITÉCNICA 3

### FOTOGRAFÍA Y LUZ. TRANSFÓRMATE EN UN PERSONAJE ANIMADO

Sesiones de 20 min a las 18:45, 19:45, 20:45 y 21:45 h // Aforo: 20 pers. Público: Estudiantes de educación primaria. Lugar: Laboratorio GIM. Edificio de Investigación (1ª planta).

¿SABES CÓMO SURFEAN TUS DATOS POR INTERNET? Sesiones de 30 min a las 18:30 y 19:30 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio del grupo de investigación GITACA. Edificio de Investigación.

### SMARTPOLITECH: LOT & BIGDATA

Sesiones de 30 min a las 19, 20 y 21 h // Aforo: 15 pers. Público: Estudiantes de educación primaria, estudiantes de educación secundaria/bachillerato/FP y estudiantes universitarios. Lugar: Sala 1 de Edificio de Informática.

### MAPAS DE POLEN Y ESPORAS EN CIUDADES

Sesiones de 30 min desde las 18 a 21 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Laboratorio de Suelos y Geotecnia. Pabellón de Ingeniería Civil (planta baja).

### SMART PEOPLE

Sesiones de 1h a las 18,19 y 20 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Sala de Digitales. Pabellón de informática (planta baja).

### "NEXUS" TIENE SUPERPODERES: TE COPIAMOS EN 3D Y TE VEMOS EN LA OSCURIDAD

Sesiones de 40 min a las 18, 19, 20 y 21 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Sala de Juntas. Pabellón de Edificación (planta baja).

### CONOCE GOOGLE EARTH COMO NUNCA LO HAS VISTO

Sesiones de 30 min a las 19:30, 20, 20:30 y 21 h // Aforo: 10-15 niños y acompañantes. Lugar: Laboratorio de Videojuegos. Edificio de Investigación.

### LAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL Y EL AGUA: DOS ENEMIGOS

Sesiones de 20 min a las 18, 19, 20 y 21 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio de Hidráulica. Pabellón de Ingeniería Civil (planta baja).

### ¿CUÁNTO AGUANTAN LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN?

Sesiones de 45 min a las 19 y 20 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Laboratorio de Materiales. Pabellón de Edificación (planta baja).

### LA MAGIA DEL AGUA

Sesiones de 40 min a las 18 y 19:30h // Aforo: 25 pers. Público: Estudiantes de educación primaria. Lugar: Laboratorio de Hidráulica y Laboratorio de Geotecnia. Pabellón de Ingeniería Civil (planta baja).

### TECHESCAPEROOM

Sesiones de 1h a partir de las 18 h // Aforo: 8 pers. Público: Estudiantes de educación primaria. Laboratorio de SOL. Pabellón de Telecomunicación.

### CARTOGRAFÍA Y APLICACIONES TIC'S

Sesiones de 30 min a las 18 y 19 h // Aforo: 12 personas (a partir de 10 años). Público: Estudiantes de educación primaria y estudiantes de educación secundaria/bachillerato/FP. Lugar: Patio delante del edificio de sonido de la Escuela Politécnica.

### EL ROBOT LEARNBOT Y LA REALIDAD

Sesiones de 30 min a las 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30 y 21h // Aforo: 10 pers. Lugar: Laboratorio de Robolab (Pabellón de Informática).

### CONOCE AL ROBOT SHELLY Y VISITA NUESTRO SMART-HOME

Sesiones de 30 min las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30 y 21 h // Aforo: 10-12 niños y acompañantes. Lugar: AutonomyLab (Pabellón de Informática).

### INGENIERÍA CIVIL: VIENDO ESTRUCTURAS EN TECHNICOLOR

Sesiones de 30 min a las 19, 20, 21 y 22 h Aforo: 10 personas. Lugar: Laboratorio de Estructuras. Pabellón de Ingeniería Civil (planta baja).

### ATRAPANDO EL SONIDO

Sesiones de 40 min a las 19, 20, 21 y 22 h // Aforo: 10 pers. Público: Estudiantes de educación primaria. Lugar: Edificio de acústica, enfrente del edificio de investigación.

### SUPERCOMPUTACIÓN EN LA PALMA DE TU MANO

Sesiones 60 min desde las 18 hasta 21h // Aforo: 100 pers. Taller de Cénits-COMPUTAEX. Lugar: salón de grados.

**!** IMPORTANTE: Para participar en estas actividades, el público interesado deberá recoger el pase gratuito correspondiente a partir de las 17:30h.

## FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE 1

### HABILIDADES MOTRICES Y PRÁCTICA VARIABLE: ANÁLISIS DE LA PRECISIÓN-VELOCIDAD Y DE LA FRECUENCIA CARDIACA.

Sesiones de 30 min de 18 hasta 21 h // Aforo: 10 pers. Lugar: Hall Inferior de la Facultad de Ciencias del Deporte.

### ANÁLISIS INMEDIATO DE LA ACTUACIÓN DE LOS DEPORTISTAS. DESARROLLO COGNITIVO Y MOTIVACIONAL EN EL DEPORTE.

Sesiones de 30 min de 18 hasta 21 h // Aforo: 10 pers. Lugar: Hall Inferior de la Facultad de Ciencias del Deporte.

### WIMU: DISPOSITIVO INNOVADOR PARA INVESTIGAR EN LAS CIENCIAS DEL DEPORTE.

Sesiones de 40 minutos de 18 a 21 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Hall Inferior de la Facultad de Ciencias del Deporte.

## EDIFICIOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN 4

### DETECTIVES DE LOS ALIMENTOS

Sesiones de 30 min de 18 a 21 h // Aforo: 15 pers. Estudiantes de educación primaria. Lugar: Edificio Institutos de Investigación.

### INVESTIGACIÓN (IPROCAR) Y SERVICIO DE INNOVACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (SIPA)

Sesiones de 45 min a las 18:45, 19:30 y 20:15 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Edificio Institutos de Investigación.

### DEGUSTANDO Y ANALIZANDO LOS ALIMENTOS

Sesiones de 30 min a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30 h Aforo: 15-20 pers. Lugar: Edificio Institutos de Investigación.

**!** IMPORTANTE: Para participar en los talleres el público interesado deberá retirar un pase gratuito a partir de las 17:30h en la entrada del edif. de Institutos Universitarios de Investigación. La visita no necesita pase.

## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS 3

### DESDE EL INFINITO Y MÁS ALLÁ

Sesión de 45 min de 19 hasta 19:45 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Laboratorio 1. Edificio de Informática. Escuela Politécnica.

### ¿QUIÉN ES QUIÉN EN LA MITOLOGÍA CLÁSICA?

Sesión de 30 min de 18 hasta 18:30 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Salón de Grados. Escuela Politécnica.

### CONSTRUYENDO EMOMENSAGES

Sesiones de 30 min de 19:30 hasta 20h // Aforo: 20 pers. Lugar: Salón de Grados. Escuela Politécnica.

### EJERCITA TU MEMORIA

Sesiones de 30 min de 19 hasta 19:30 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Salón de Grados. Escuela Politécnica.

## FACULTAD DE ENFERMERÍA 5

### LOS NIÑOS TAMBIÉN PODÉIS SALVAR VIDAS

Sesión de 45 min a las 19 h // Aforo: 10 pers. Público: Estudiantes de educación primaria. Lugar: Aula Teórico Práctica.

### ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL

Sesiones de 20 min de 18 a 20 h // Aforo: 10 pers. Lugar: Vivienda adaptada.

### PSICOMOTRICIDAD

Sesiones de 15-20 min de 18 a 21 h Aforo: 10 pers. Público: Estudiantes de educación primaria y estudiantes de educación secundaria/Bachillerato/FP. Lugar: Aula de Psicomotricidad

## FACULTAD DE VETERINARIA 2

### REDES DE ALERTA TEMPRANA. LA VIGILANCIA RADIOLÓGICA EN EXTREMADURA

Sesiones de 1 h desde las 18 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Edificio Alerta2. Facultad de Veterinaria.

### CAZADORES DE SUPERBACTERIAS

Sesiones de 45 min a las 18, 19 y 20 h // Aforo: 25 pers. Lugar: Aula 1. Facultad de Veterinaria.

### ¡TU FUISTE EL PRIMERO!

Sesiones de 25 min de 18 a 21 h // Aforo: 12-15 pers. Lugar: Laboratorio de prácticas de fisiología en el edificio de departamentos de la Facultad de Veterinaria.

### CONTROLES RADIATIVOS DE LOS PRODUCTOS DE CONSUMO

Sesiones de 1 h desde las 18 h // Aforo: 10 pers. Lugar: Laboratorio LARUEX.

### UN CUERPO CON SENTIDOS

Sesiones de 1 hora desde las 18 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Laboratorios de Investigación. Departamento de Fisiología.

### DESCUBRIENDO Y JUGANDO CON LA QUÍMICA

Sesiones de 45 min a las 18:45, 19:30 y 20:15 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Laboratorio de Prácticas de Química.

### DIRECTO DESDE EL CORAZÓN

Sesiones de 25 min a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30 y 21h Aforo: 25 pers. Lugar: Aula 2. Facultad de Veterinaria.

**!** IMPORTANTE: Para participar en los talleres el público interesado deberá retirar un pase gratuito a partir de las 17:30 h en la entrada del edif. principal en la Facultad de Veterinaria.

## FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO 6

¿PERCEPCIÓN O REALIDAD? EL JUEGO DE INTERPRETAR Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Seminario de Psicología.

### PALEONTOLOGÍA. LOS ABUELOS DE LOS DINOSAURIOS

Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Laboratorio de Experimentales 1.

PINTURAS RUPESTRES Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h Aforo: 12 pers. Lugar: Laboratorio de Experimentales1.

PEQUEÑOS EXPERIMENTADORES Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Laboratorio de Experimentales 4.

¿ESTO ES QUÍMICA? EJEMPLOS COTIDIANOS DE REACCIONES QUÍMICAS Sesiones de 20 min de 18 a 21:30h Aforo: 12 pers. Lugar: Laboratorio de Experimentales 2.

MATEMÁTICAS DIVERTIDAS Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Aula 104.

LEYENDO CUENTOS TRADICIONALES DE EL PICO DE LA CIGÜEÑA Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Aula 204.

EXPERIENCIAS MUSICALES Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Música 1.

SIENTE EL MANDALA Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h Aforo: 12 pers. Lugar: Aula de Educación Física.

SINTIENDO LA NATURALEZA Sesiones de 20 min de 18 a 21:30 h // Aforo: 12 pers. Lugar: Música 2.

MINDFULNESS E INTELIGENCIA EMOCIONAL PARA NIÑOS Sesiones de 45 min a las 18 y 18:45 h // Aforo: 12 pers. Público: Estudiantes de educación primaria. Lugar: Sala Común de Estudiantes.

**!** IMPORTANTE: Para participar en estas actividades el público interesado debe retirar un pase gratuito a partir de las 17:30 h en el Edificio Principal de Formación del Profesorado.



Consulta el programa en nuestra web:  
**CULTURACIENTIFICA.UNEX.ES**