Actividades con inscripción abierta desde el 12 hasta el 28 de septiembre:

- Torneo de fútbol sala de 18 a 22h (el 1/10/2016 de 9 a 13h). Pista futbol sala en pabellón UEx.
- Torneo Americano Pádel de 18 a 22h (el 01/10/2016 de 9 a 13 h). Pistas de pádel UEx.
- Carrera de relevo solidaria en favor de la cultura científica 6 km (equipos mixtos 5 personas). A las 20 h en pista de atletismo UEx.
- Carrera para niños 800m a las 19:30h en pista de atletismo UEx.
- Carrera de patines 5km a las 19 h en Campus UEx. Exhibición patines a las 18h en Campus.

Actividades sin inscripción previa. Entrada libre:

- Taller de iniciación al break dance a las 19 y 20 h para niños (3 a 18 años) y a las 21 h para adultos (+18), en el anfiteatro al aire libre de la UEx.
- Charla sobre nutrición deportiva, a las 17 h en Aula 01 de la Facultad de Educación.
- Charla sobre cómo mejorar el rendimiento físico y el control con las nuevas tecnologías en el entrenamiento personal, a las 17:45h en el Aula 01 de la Facultad de Educación.
- Charla sobre la salud del pie del deportista, a las 19 h Aula 1 de la Facultad de Educación.

Consultar actividades del 1 de octubre por la mañana (de 10 a14 h) en el Facebook de Decathlon de Badajoz.

Importante: El acceso a algunas actividades, debido a su aforo limitado, está sujeto a presentación de un pase gratuito. Para saber qué actividades requieren pase, consulta el programa en este folleto. Los pases o tickets se pueden recoger en la entrada principal del edificio donde se desarrolle el taller, a partir de las 17:30 horas del viernes 30 de septiembre.
Las actividades están dirigidas a todos los públicos salvo aquellas que especifiquen la edad.

El programa de la UEx también está disponible en http://culturacientifica.unex.es

Síguenos en @CulturaUEx, #ERN16 y en www.facebook.com/culturacientifica.uex

Organiza:

Colabora:

CAMPUS DE BADAJOZ

http://culturacientifica.unex.es

La Noche europea de l@s investigador@s

Facultad de Ciencias

- I Matemáticas / Estadística
- II Física
- III Química
- IV Ingeniería Química
- V Biología y Geología / Ciencias Ambientales
- VI Estación Meteorológica
- VII Edificio Eladio Viñuela
- VIII Edificio Juan Remón Camacho
- IX Aulario

Científic@s para un futuro mejor

La Noche Europea de los Investigadores te espera el viernes, 30 de septiembre, en la Universidad de Extremadura. A partir de las 18 horas podrás participar en talleres de ciencia y tecnología, visitar los laboratorios, conocer exposiciones y asistir a micro-conferencias en los centros universitarios de Badajoz, Cáceres, Mérida, Plasencia y Almendralejo. Únete a nosotros y vive con los investigadores la aventura de la ciencia y la innovación.

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

El programa completo está disponible en:
http://culturacientifica.unex.es

Síguenos en @CulturaUEx y en
https://www.facebook.com/culturacientifica.uex

Científic@s para un futuro mejor

La Noche europea de l@s investigador@s

Viernes 30 de septiembre, a partir de las 18h.

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

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

FACULTAD DE CIENCIAS 1

BIOLOGÍA - GEOLOGÍA V VII VIII

CRONONUTRICIÓN Y CRONOCOSMÉTICA
Sesiones de 30' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21, 21:30 h //Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorios del Área de Fisiología Animal. Edificio de Biología (2ª planta).

DULCE SIMETRÍA
Sesiones de 30' a las 18, 19, 20 h // Aforo: 16 pers. Lugar: Edificio Juan Remón Camacho.

TINTAS CRISTALINAS
Sesiones de 30' a las 18:30, 19:30, 20:30 h //Aforo: 16 pers. Lugar: Edificio Juan Remón Camacho.

TALLER DE ÓRGANOS SENSORIALES
Sesiones de 45' a las 18, 19, 20, 21 h //Aforo: 25 pers. (menores de 14 años acompañados por un adulto). Lugar: Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular. Edificio Eladio Viñuela (planta baja).

¡¡LOS CROMOSOMAS SE VEN Y SE COMEN!!
Sesiones de 30' a las 18, 18:30, 19, 19:30 y 20 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Sala de juntas. Área Genética. Edificio de Biología (1ª planta).

ATRAPA TU ADN: EL HILO DE LA VIDA
Sesiones de 25' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20 y 20:30 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio de Prácticas del Área de Genética. Edificio de Biología (1ª planta).

DESARROLLO EMBRIONARIO Y METAMORFOSIS: UNDER CONSTRUCTION
Sesiones de 30' de 18 a 21 h //Aforo: 20 / 30 pers. Lugar: Laboratorio de Prácticas de Biología Celular. Edificio de Biología (2ª planta).

CULTIVOS HIDROPÓNICOS DE PLANTAS
Sesiones de 15' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21, y 21:30 h // Aforo: 10 pers. Lugar: Laboratorios del Área de Fisiología Vegetal. Edificio de Biología (1ª planta).

IMPORTANTE: Para acceder a las actividades de Biología, el público interesado debe retirar los correspondientes pases gratuitos disponibles a partir de las 17:30 h en el edificio de Biología.

FÍSICA II IX

FIS & KIDS. TALLERES DE FÍSICA RECREATIVA.
4 talleres simultáneos de 20' a las 19:30, 20, 20:30 y 21h // Aforo: 15-20 pers. por sesión en cada aula y taller. Lugar: Edificio del Aulario (aulas de grado).

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA EN EL CAMPUS DE LA UEx
De manera ininterrumpida de 20:30h a 22:00h //Aforo: 20 pers. Lugar: Explanada del Edificio Metálico, en las proximidades del Edificio de Física.

OBSERVANDO LOS RAYOS CÓSMICOS MEDIANTE UNA CÁMARA DE NIEBLA
Sesiones de 20' a las 18:30, 19:30 y 20:30 h//Aforo: 15/20 pers. Lugar: Hemeroteca. Edificio de Física.

IMPORTANTE: Para acceder a algunas actividades de Física es preciso un pase gratuito disponible a partir de las 18h en el edificio de Física.

ESTADÍSTICA I IX

APRENDIENDO A JUGAR
De manera ininterrumpida en sesiones de 5-10' de 18 a 21h // Aforo: 20 pers. Lugar: Aula 105 (Sala de Estudio). Planta baja del Aulario de Matemáticas.

CUANDO FALLA LA INTUICIÓN
De manera ininterrumpida en sesiones de 5-10' de 18:30 a 21:30h // Aforo: 10 pers. Lugar: Hall en planta baja del Aulario de Matemáticas.

JUGAR PARA GANAR
De manera ininterrumpida en sesiones de 5-10' de 18:30 a 21:30h // Aforo: 10 pers. Lugar: Biblioteca. Planta baja del aulario de Matemáticas.

CRIPTOGRAFÍA
Sesiones de 20-30' a las 20:30, 21, 21:30 h. Lugar: Aula 101, Planta baja del Aulario de Matemáticas

QUÍMICA III

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 1
Sesiones de 20' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21, 21:30h //Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio de Química Inorgánica. Planta Baja Edificio de Química.

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 2
Sesiones de 20' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21, 21:30h //Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio de Química Orgánica. Planta Baja Edificio de Química.

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 3
Sesiones de 20' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21:00, 21:30h //Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio de Química Física. Planta Primera Edificio de Química.

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 4
Sesiones de 20' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21, 21:30h //Aforo: 20 pers. Lugar: Laboratorio de Química Analítica. Planta Baja Edificio de Química.

CONCURSO "QUÍMICA ¿DÍGAME?... UN PREMIO PARA EL MEJOR"
Sesiones permanentes de 18:00 a 22:00h. Lugar: Edificio de Química (José María Viguera Lobo). Planta Baja.

IMPORTANTE: Para acceder a los talleres de Química, el público interesado debe retirar los correspondientes pases gratuitos disponibles a partir de las 17:30h en el Edificio de Química (José María Viguera Lobo).

INGENIERÍA QUÍMICA IV

PEK-ING CHEMPRESS: LA RUTA DEL AGUA PÉRDIDA
A las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30 y 21h // Aforo: 10 pers. (en algunos ensayos se realizará por parejas). Duración: 1h y 30' la ruta completa. Lugar: Laboratorios de investigación y de prácticas de Ingeniería Química. Edificio José Luis Sotelo.

MASTER CHEM: QUIMICA EN LA COCINA
Sesiones de 20' de 18 a 21h // Aforo: 10 pers. Lugar: Laboratorio de prácticas de Ingeniería Química. Edificio José Luis Sotelo.

Para acceder a los talleres de Ingeniería Química, el público interesado debe retirar los correspondientes pases gratuitos disponibles, a partir de las 16:30h, en el Edificio José Luis Sotelo y 15' antes de comenzar la actividad.

MATEMÁTICAS I IX

¿SABES SUMAR?
2 Sesiones de 20' a las 18 y 20 h //Aforo: 25 pers. por grupo. Lugar: Aula B3A. Departamento de Matemáticas. Edificio "Carlos Benítez".

MATEMÁTICAS Y MAGIA
2 Sesiones de 20' a las 18:30 y 20:30h //Aforo: 50 pers. por grupo. Lugar: Aula 103 del Aulario.

PAR O IMPAR
2 Sesiones de 20' a las 19 y 21h //Aforo: 25 por grupo. Lugar: Aula B3A. Departamento de Matemáticas. Edificio "Carlos Benítez".

BRICOLAJE MATEMÁTICO
2 Sesiones de 20' a las 19:30 y 21:30h //Aforo: 25 pers. Lugar: Sala C3A. Departamento de Matemáticas. Edificio "Carlos Benítez".

LA MÚSICA Y EL SONIDO DE LAS MATEMÁTICAS
Sesiones de 20' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21 y 21:30 h // Aforo: 20 pers. Lugar: Sala C1A. Departamento de Matemáticas. Edificio "Carlos Benítez".

PAPIROFLEXIA Y MATEMÁTICAS
Ininterrumpidamente de 18 a 20h // Aforo: 20 pers. Lugar: Sala C3S. Departamento de Matemáticas. Edificio "Carlos Benítez".

CIENCIAS AMBIENTALES VI V VIII

TU SALUD ESTÁ EN EL AIRE
Sesiones de 30' a las 18, 18:30, 19 y 19:30h // Aforo: 15 pers. Lugar: Unidad de Vigilancia Atmosférica (Instalaciones deportivas) y Edif. Juan Remón Camacho.

VISITA UN OBSERVATORIO METEOROLÓGICO
Sesiones de 30' a las 18 y 19h // Aforo: 20 pers. Lugar: Observatorio Meteorológico. Instalaciones Deportivas UEx.

¿POR QUÉ HAY TANTAS PERSONAS QUE ESTORNUDAN AL RESPIRAR?
Sesiones de 15' a las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21 y 21:30 h // Aforo: 15 pers. Lugar: Laboratorio Área de Botánica. Edificio de Biología (3ª planta).

¿EN QUÉ AGUA ME BAÑARÍA?
Sesiones de 20' de 18 a 21 h // Aforo: 5 pers. Lugar: Laboratorio LEc8. Edificio de Biología (planta baja).

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA 5

OBSERVANDO EL TIEMPO
Sesiones de 45' de 19:00 a 21:00 h //Aforo: 20 pers.

¿CÓMO SE HACE LA PREDICCIÓN DEL TIEMPO?
Sesiones de 45' de 19:00 a 21:00 h //Aforo: 20 pers.

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS 2

ALIMENTOS PARA LOS SENTIDOS
Sesiones de 30' a las 18, 18:45, 19:30, 8:15, 21 y 21:45h //Aforo: 6/8 Pers. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

LA BÚSQUEDA DEL TESORO
Sesiones de 45' a las 18, 19, 20 y 21horas //Aforo: 7/14 pers. Público: Edad mínima 14 años. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA y búsqueda por todo el recinto del campus.

CONSTRUYENDO ALIMENTOS
Sesiones de 30' a las 18, 18:45, 19:30, 20:15, 21 y 21:45h //Aforo: 6-8 pers. Duración: 30`. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

¿CUÁNTO SABES SOBRE ALIMENTACIÓN?
5 sesiones de 1 h de duración a partir de las 18h //Aforo: 1-2 personas. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

FOTOTROPISMO Y GEOTROPISMO EN VEGETALES
Sesiones de 15' a las 18:30, 19, 19:30 y 20:30h //Aforo: hasta completar. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

LA ESENCIA DE LO QUE COMEMOS
Sesiones de 30' a partir de las 18h //Aforo: 6-10 pers. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

LOS MICROBIOS QUE COMEMOS
Sesiones a las 18, 18:15, 18:30, 18:45, 19, 19:15, 19:30, 19:45h //Aforo: 6-10 pers. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

¿CUÁL ES EL ORIGEN DE LAS HORTALIZAS?
Sesiones de 15' a partir de las 18h. //Aforo: 5 pers. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

EL ORIGEN VEGETAL DE LOS PRODUCTOS
2 sesiones de 30' a las 18:30 y 19:30.//Aforo: 15 pers. Público: Especialmente estudiantes de primaria. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

¿POR QUÉ ENFERMAN LAS PLANTAS?
Permanente de 18 a 20h. //Aforo: ilimitado. Lugar: Edificio de Institutos Universitarios de Investigación, Instituto INURA.

IMPORTANTE: Para acceder a los talleres de la Escuela de Ingenierías Agrarias, el público interesado debe retirar los correspondientes pases gratuitos disponibles a partir de las 17:30h en el Edificio de Institutos Universitarios de Investigación.

OFICINA DE UNIVERSIDAD SALUDABLE

UEX CAMPUS LIBRE DE ALCOHOL.
¿Quieres conocer el efecto del alcohol en tu capacidad de percepción? ¿Cómo puede afectar al estudio? y a la conducción?

Sesiones de 30' a las 18:30 y 19:30 h.

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES 4

ROBOTS MÓVILES Y NADADORES
Sesiones cada 15-20' //Aforo: máximo 10 pers. Público: a partir de 12 años.

CAPTANDO, VISUALIZANDO E IMPRIMIENDO EL MUNDO 3D
Sesiones continuas de 15' // Aforo: Impresión 3D: 10-15 personas. Realidad Virtual: Por orden de cola. Todos los públicos. Realidad Virtual, no recomendable para menores de 8 años.

MATERIA Y MATERIALES
Sesiones de 25' cada hora. Todos los públicos.

ECOSPINING
Sesiones de 20' cada hora //Aforo: 15 pers. Todos los públicos (estatura mínima para demostraciones).

EL MUNDO DEL FRÍO Y LA SUPERCONDUCTIVIDAD
Sesiones de 20' cada hora //Aforo: 12 pers. Todos los públicos.

LANZAMIENTO DE COHETE
Sesiones de 20' cada hora //Aforo:12 pers. Todos los públicos.

BIOMASA: FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE
Sesiones de 20' cada hora //Aforo:10-15 pers. Todos los públicos.

ELECTROMAGNETISMO DIVERTIDO
Sesiones de 20' cada hora //Aforo:10-15 pers. Todos los públicos.

PERCIBIR CON UN CEREBRO MENTIROSO
Una sesión de 1 hora a las 20:30 h //Aforo:45 pers. Público: Recomendado para mayores de 14 años.

FACULTAD DE EDUCACIÓN 3

TALLERES DE PLÁSTICA
De manera continuada de 18 a 21 h //Aforo: 40 pers. Lugar: Aula de Plástica.

PINTURA MURAL
De manera continuada de 18 a 21h //Aforo: 10 pers. Lugar: pasillo 1º planta edificio principal.

PEDAGOGÍA MUSICAL ACTIVA
Sesiones de 30' a las 18, 19, 20 y 21h //Aforo: 15 pers. Lugar: Aula de Música.

EDUCACIÓN PARA LA SALUD: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN SALUDABLE
Sesiones de 20' a las 19, 19:30, 20, 20:30h //Aforo: 10 pers. Lugar: Laboratorio de Ciencia y Tecnología.

CHARCOS, PARAÍSOS CERCANOS
A las 18, 18:30, 19, 19:30, 20, 20:30, 21 y 21:30 h //Aforo: 25 pers. Lugar: Laboratorio de Biología.

QUÍMICA COTIDIANA
Sesiones de 20' de 18 a 20h //Aforo: 20 niños. Lugar: Laboratorio de Química

FÍSICA RECREATIVA
Sesiones de 20' de 18 a 20h //Aforo: 20 niños. Lugar: Laboratorio de Química