



CONCURSOS

Concurso de dibujo "¿Cómo es un científico o científica?"

Concurso "Química, ¿Dígame?..."
Un premio para el mejor

Consultar bases en <http://culturacientifica.unex.es>

CAMPUS DE BADAJOZ

<http://culturacientifica.unex.es>

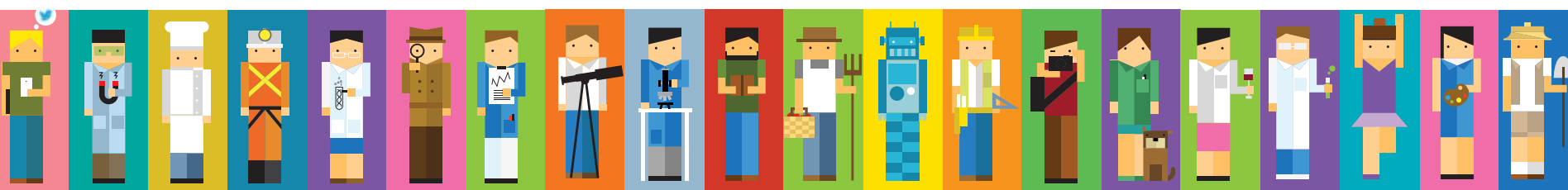
<http://culturacientifica.unex.es>

El programa completo está disponible en:



La Noche de los Investigadores es un proyecto financiado por el 7 Programa Marco de la Unión Europea. El proyecto de la Universidad de Extremadura cuenta, además, con el apoyo económico de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT), y con la colaboración del Ayuntamiento de Badajoz, Gobierno de Extremadura, y el Diario Hoy de Extremadura.

Celebra con la Universidad de Extremadura la Noche de los Investigadores, la gran fiesta europea de la ciencia. Talleres científicos y tecnológicos, visitas a los laboratorios, concursos, exposiciones y micro-conferencias te esperan el viernes 27 de septiembre por la tarde a partir de las 18:00 horas. Únete a nosotros y participa con los investigadores en la aventura de la ciencia e innovación. El programa de actividades ha sido diseñado para el disfrute de todos los públicos.



ACTIVIDADES POR CENTROS

Las actividades son de entrada libre hasta completar aforo. Las actividades están dirigidas a todos los públicos salvo las que indiquen lo contrario

El programa completo está disponible en:

<http://culturacientifica.unex.es>

Síguenos en
Facebook, Twitter
y Tuenti.



La Noche de los
investigador@s

Organiza:



Con el apoyo económico de:



Colabora:

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Empleo, Empresa e Innovación



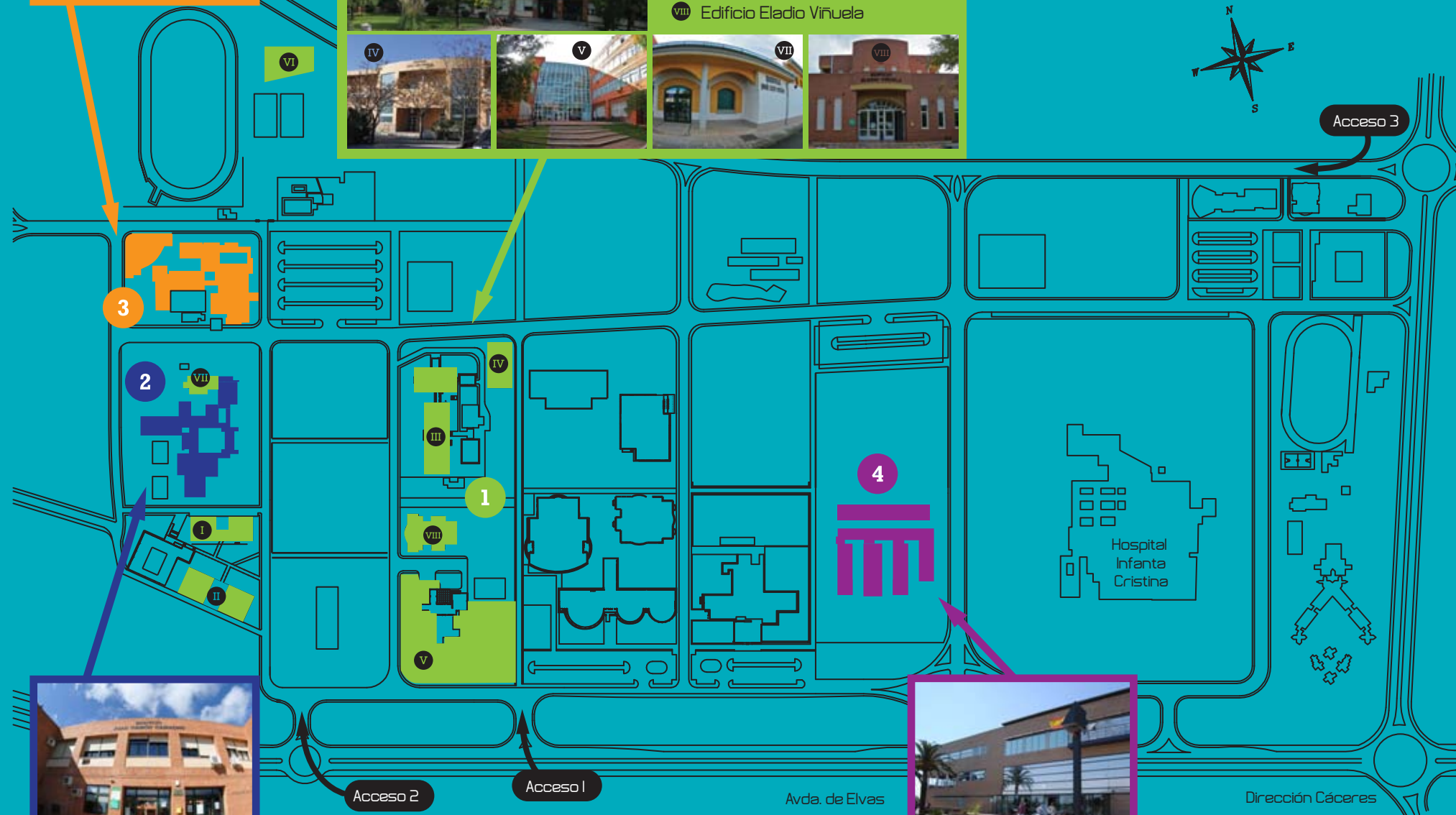
Facultad de Ciencias



- I Matemáticas / Estadística
- II Física
- III Química
- IV Ingeniería Química
- V Biología / Ciencias Ambientales
- VI Estación Meteorológica
- VII Enología
- VIII Edificio Eladio Viñuela



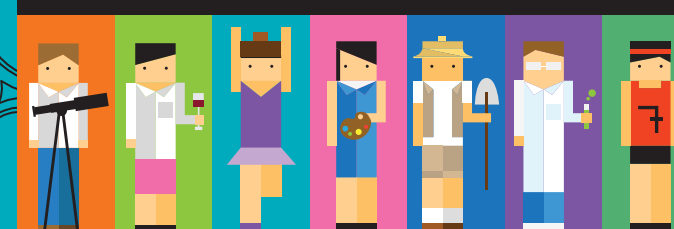
Facultad de Educación



Escuela de Ingenierías Agrarias (Edificio Juan Remón Camacho)



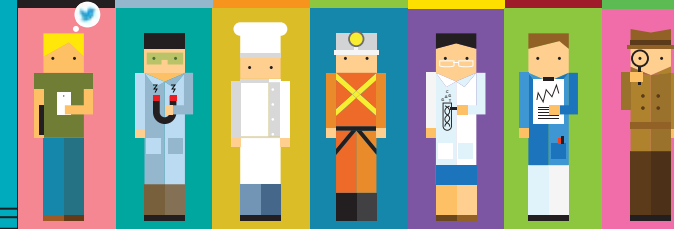
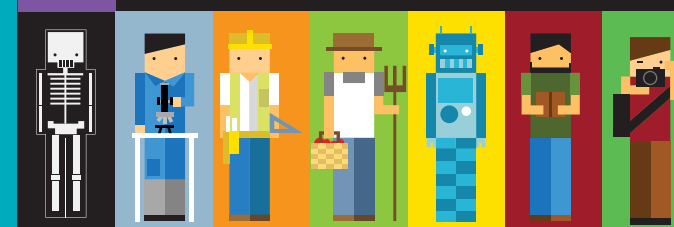
Escuela de Ingenierías Industriales



Despierta en

La Noche de los
investigador@s

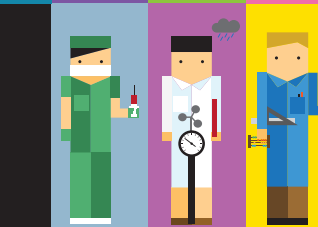
Personas para
un futuro mejor



Viernes, 27 de septiembre
de 2013 de 18:00 a 23:00 h

Campus Universitario de
Badajoz en Avda. de Elvas s/n

Participa en los juegos, concursos y
talleres de investigación, ciencia y
tecnología que organiza la UEX para
todos los públicos



MATEMÁTICAS I

RETOS MATEMÁTICOS Y FALSA INTUICIÓN
A las 18 y 20 h. // Grupos de 25 personas. Duración 30'

HASTA EL INFINITO Y MÁS ALLÁ

A las 18:30 y 20:30 h. // Grupos de 25 personas. Duración 30'

APRENDIENDO A MEDIR
A las 19 y 21 h. // Grupos de 25 personas. Duración 30'

CURVAS Y SUPERFICIES PECULIARES
A las 19:30 y 21:30 h. // Grupos de 25 personas. Duración 30'

ESTADÍSTICA I

JUEGOS Y EXPERIMENTOS
De 18:30 a 21:30 h. Sesiones de 8 minutos.

LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA EN LA VIDA COTIDIANA
A las 20, 21 y 22 h. // Grupos de 20 personas. Duración 30'.

FÍSICA II

FIS & KIDS. Talleres de Física Recreativa
A las 19:30, 20, 20:30 y 21 h. // Grupos de 60 personas. Duración 30'

FIGURAS DE CHLADNI
A las 18:30 y 19:30 h. // Grupos de 15 pers. Duración 30'

EXPLORANDO LOS MISTERIOS DE LA FÍSICA CUÁNTICA: CONSTRUCCIÓN DE UN ESPECTROSCOPIO CASERO
A las 18 y 19 h. // Grupos de 15 personas. Duración 60'

VISITA GUIADA A LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN
A las 18:30, 19 y 19:30// Grupos de 15 pers. Duración 30'

OBSERVANDO EL CIELO
Sesiones continuas de 20:30 a 22:30 h. // Grupos de 25 personas de manera continua.

VISITA AL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UEx
A las 20:30, 21 y 21:30 h// Grupos de 10 pers. Duración 30'

MICROCONTROLADORES: EL CEREBRO DE UN SISTEMA SENSORIAL INTELIGENTE
A las 18, 18:30 y 19 h// Grupos de 10-15 pers. Duración 30'

VISITA AL LABORATORIO DEL GRUPO DE "CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES"
A las 18, 18:30 y 19 h. // Grupos de 10/15 personas

QUÍMICA III

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 1
De 18 a 21:30 h. // Grupos de 15 personas cada 30'

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 2
De 18 a 21:30 h. // Grupos de 15 personas cada 30'

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 3
De 18 a 21:30 h. // Grupos de 15 personas cada 30'

LA MAGIA DE LA QUÍMICA 4
De 18 a 21:30 h. // Grupos de 15 personas cada 30'

CONCURSO QUÍMICA ¿DÍGAME?...Un premio para el mejor. Sesiones continuas de 18 a 22h //aforo reducido

INGENIERÍA QUÍMICA IV VIII

LA MAGIA DE LA CATÁLISIS
A las 18, 19, 20 y 21 h. // Grupos de 10 pers. Duración 30'

OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA PARA TODOS
A las 18:30, 19:30, 20:30 y 21:30 h. // Grupos de 10 personas. Duración 30'

EL AGUA QUE USAMOS
A las 18, 19, 20 y 21 h. // Grupos de 10 pers. Duración 30'

DEL ACEITE DE LA COCINA AL DEPÓSITO DEL COCHE

A las 18:30, 19:30, 20:30 y 21:30 h. // Grupos de 10 personas. Duración 30'

EL SOL, FUENTE DE ENERGÍA
A las 18, 19 y 20 h. // Grupos de 15 personas. Duración 30'

EL SOL, FUENTE DE VIDA
A las 18:30, 19:30 y 20:30 h. // Grupos de 15 personas. Duración 30'

ENOLOGÍA VII

TALLER SENSORIAL
A las 18, 19, 20, 21 y 22 h. // Grupos de 20 personas. Duración 30'

BIOLOGÍA V VIII

VIVIENDO CON NEURONAS: UNA VISITA AL MUNDO DEL CEREBRO
A) Dos charlas-coloquio. Sesión I: A las 18 y 20 h. // Sesión II: A las 19 y 21 h. Duración 30'.
B) Taller de percepción sensorial- TPS . A las 18:30 y 19:30 h. // Grupos de 20 personas. Duración 30'.

C) Visita guiada a los laboratorios. // Grupos de 5 personas en sesiones de 10/15 minutos.

ATRAPA TU ADN: EL HILO DE LA VIDA
A las 18:00, 18:30, 19:00 y 19:30h // Grupos de 15 pers. Duración 30'

¡¡LOS CROMOSOMAS SE VEN Y SE COMEN!!
A las 18, 18:30, 19:00 y 19:30 h. // Grupos de 15 pers. Duración 30'

EJERCICIO PARA MEJORAR EL SISTEMA INMUNITARIO
A las 18 y 19 h. // Hasta completar aforo. Duración 60'

STOP AL ENVEJECIMIENTO: ANTIOXIDANTES EN ALIMENTACIÓN Y COSMÉTICA
A las 18, 19 y 20 h. // Grupos de 15 pers. Duración 40'

MÉTODOS DE MUESTREO EN VERTEBRADOS
De 18 a 21 h. // grupos de 15 personas. Duración 30'

¿ QUÉ SOY, DÓNDE ESTOY Y CUÁNTOS SOMOS?
A las 18:00, 18:30, 19:00, 19:30, 20:00, 20:30, 21:00. // grupos de 20 personas. Duración 30'

¿LOS PARÁSITOS NOS MANIPULAN? UN TRABAJO EXPERIMENTAL CON MALARIA EN AVES
De 18 a 21 h. // grupos de 15 personas. Duración 30'

ORGANISMOS OCULTOS EN UNA GOTTA DE AGUA DEL GUADIANA
De 18 a 21 h. // grupos de 15 personas. Duración 30'

CIENCIAS AMBIENTALES VI V

¿POR QUÉ HAY TANTAS PERSONAS QUE ESTORNUDAN AL RESPIRAR?
18:00, 18:30, 19:00, 19:30, 20:00, 20:30, 21:00, 21:30, 22:00h. // Grupos de 25 personas. Duración 20'

BACTERIAS BIOLUMINISCENTES. SEMÁFOROS DE LA CONTAMINACIÓN ACUÁTICA.
De 18 a 22 h. // Grupos de 10 personas. Duración 30'

VISITA A UN OBSERVATORIO METEOROLÓGICO Y A UNA ESTACIÓN DE MEDIDA DE LA CALIDAD DEL AIRE.
A las 18 y 19 h. // Grupos de 20 personas. Duración 60'

EXPOSICIÓN ¿CUÁL ES EL ORIGEN DE LAS HORTALIZAS?
De 18 a 23 h de manera continua
EXPOSICIÓN ¿PODEMOS CULTIVAR PLANTAS SIN SUELO?
De 18 a 23 h de manera continua
DEL CAMPO AL MERCADO
De 18 a 23 h cada 30'

¿SOY UN BUEN CATADOR DE ALIMENTOS?
De 18 a 23h // Grupos de 10 personas cada 30'

JUGANDO CON LA TEXTURA DE NUESTROS ALIMENTOS
A las 18 y 19 h // Grupos de 15 personas

PROTEÍNAS: CONSTRUYENDO ALIMENTOS
De 18 a 23 h // Grupos de 10 personas cada 30'

LA BÚSQUEDA DEL TESORO
De 18 a 23 h // Grupos de 10 personas cada 40'

AUTOMATIZACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
De 18 a 23 h // Grupos de 15 personas cada 10'

LA DOMÓTICA DE LOS INVERNADEROS
De 18 a 23 h. // Grupos de 5 personas cada 10'
¿QUÉ COMEN LOS ANIMALES EN LAS GRANJAS?
De 18 a 23 h. // Grupos de 7 personas cada 20'
LA ESENCIA DE LO QUE COMEMOS
De 18 a 23 h. // Grupos de 10 personas cada 30'
LOS MICROBIOS QUE COMEMOS
De 18 a 23 h. // Grupos de 10 personas cada 30'
"SETAS EN MI TERRAZA"
De 18 a 21 h // Grupos de 2 personas

Escuela de Ingenierías Industriales 4

CORTE POR ARCO DE PLASMA H2O
A las 18, 19, 20 y 21 h.// Grupos de 15 pers. Duración 25'

ESCANEO LÁSER
A las 18:30, 19:30, 20:30 y 21:30 h. // Grupos de 15 personas. Duración 25'

LANZAMIENTO DE COHETES Y FLUIDOS
A las 18, 19, 20 y 21 h. // Grupos de 15 pers. Duración 25'

VISITA GUIADA AL TUNEL DE VIENTO
A las 18:30, 19:30, 20:30 y 21:30 h. // Grupos de 15 personas. Duración 25'

SUPERCONDUCTORES
A las 18, 19, 20, 21 y 22 h. // Grupos de 10 personas. Duración 25'

EL MUNDO DE LA PRESIÓN:
A las 18:30, 19:30, 20:30 y 21:30 h. // Grupos de 15 personas. Duración 25'

LA ENERGÍA EN EL MUNDO
A las 18, 19, 20 y 21 h. // Grupos de 15 pers. Duración 25'

CAOS DETERMINISTA Y MANIFESTACIONES CUÁNTICAS
A las 18:30, 19:30, 20:30 y 21:30 h. // Grupos de 15 personas. Duración 25'

VENCER EL ROZAMIENTO (UN OVERCRAFT CASERO)
A las 18, 19, 20 y 21 h. // Grupos de 15 personas. Duración 25'

Facultad de Educación 3

TECNOLOGÍA APROPIADA
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'
TALLER DE PLÁSTICA
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'
TALLER DE PINTURA
De 18 a 22 h // Grupos de 25 pers. cada 30'

TALLER DE DANZA
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'

LOS CHARCOS, PARAÍSO CERCANOS
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'

QUÍMICA Y VIDA COTIDIANA
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'

LA HIDRATACIÓN Y EL CUERPO HUMANO
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'

ILUSIONES ÓPTICAS
De 18 a 22 h // Grupos de 25 personas cada 30'