PROGRAMA

Desayuna con la ciencia + Cultura Emprendedora

CURSO 2024/2025

desayuna con la ciencia

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Cultura Emprendedora universidad

JUNTA DE EXTREMADURA

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

La Universidad de Extremadura (UEx) tiene entre sus retos principales el acercamiento de la investigación a la sociedad, mediante la divulgación científica. Desde el Servicio de Difusión de la Cultura Científica, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, se contribuye a conseguir ese reto desarrollando diversas actividades. Una de ellas es Desayuna con la ciencia, que comienza un nuevo programa DESAYUNA CON LA CIENCIA-CULTURA EMPRENDEDORA en colaboración con Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura.

Con esta iniciativa se pretende acercar la ciencia, la innovación y la cultura emprendedora al alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria en Extremadura, tratando de despertar en ellos el interés por el estudio, la investigación y la innovación, para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

Esta iniciativa se desarrollará desde el mes de noviembre de 2024 hasta el mes de abril 2025 en los espacios universitarios de la UEx en Mérida, Badajoz, Cáceres y Plasencia. En estas jornadas el alumnado se reúne en torno a un desayuno saludable con investigadores e investigadoras para la realización de sencillos talleres prácticos que implican la observación, la experimentación, la reflexión y el diálogo con los profesionales de la UEx.

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

15 NOVIEMBRE

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Charla de emprendimiento: Una historia de emprendimiento social

Con el investigador J. Francisco Rangel

Taller 1: Inspector Health-et.

En esta actividad vamos a trabajar con diferentes tipos de luces: luz ultravioleta y luz negra o wood. Vamos a aprender que con estas luces se pueden observar microorganismos que no se ven a simple vista, como los que se encuentran en nuestras manos o ropa. Además, iniciaremos una "caza de gérmenes" en objetos comunes y dedicaremos un espacio a experimentos de arte y ciencia usando la luz ultravioleta.

Con Víctor Manuel Jiménez Cano, Juan Francisco Morán Cortés y Miguel Angel Martin Parrilla.

Taller 2: Una flor a vista de abeja

¿Cómo ven las abejas las flores? ¿Cómo transportan el polen entre las flores? ¿Cómo se forma el fruto? En este taller, con el apoyo de una maqueta desmontable de una flor de cerezo y su fruto, se explicarán las partes de una flor y cómo se transforma en fruto a través del proceso de polinización llevado a cabo por una abeja y la fecundación en el interior de la flor. También se resaltará el papel fundamental de las abejas en nuestra vida y cómo les está afectando el cambio climático.

Con Mª Lourdes López Díaz, Elena Cubera González y Yonatan Cáceres Escudero

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

15 NOVIEMBRE

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Taller 3: Descubre la ciencia a través de la termografía infrarroja

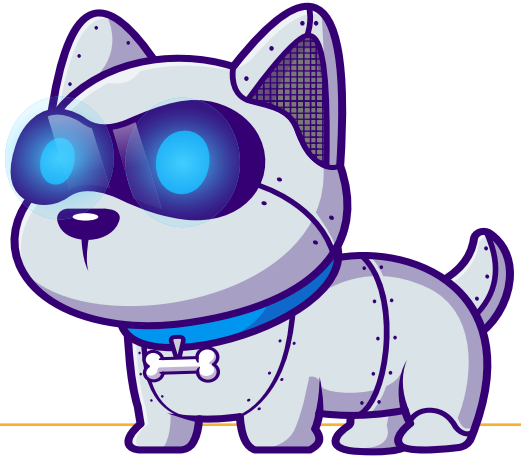
La termografía infrarroja es una técnica novedosa que nos ayuda a investigar y descubrir cosas estudiando la temperatura de los cuerpos. Descubre qué utilidad tiene en distintos ámbitos de la vida y si estás dispuesto a aprender a través de ella.

Con Beatriz Gómez y Paula Cobos

Taller 4: ¿Te atreves a adoptar a una mascota robótica?

En este taller mostraremos a PiDog, un perro robot cuyo cerebro es una placa Raspberry Pi 4/3B+/3B/Zero 2W, con visión y reconocimiento facial mediante cámaras, sistema auditivo que le permite escuchar tus instrucciones, e incluso un sensor táctil. PiDog es capaz de realizar 32 acciones típicas de los perros reales tales como: correr, sentarse, rascarse las orejas o mover la cola. ¡Pero su interacción con los humanos va más allá con su conexión con Chat-GPT 4!

Con Luis Acedo Rodríguez



PROGRAMA

Desayuna con la ciencia + Cultura Emprendedora

CURSO 2024/2025

desayuna con la ciencia

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Cultura Emprendedora universidad

JUNTA DE EXTREMADURA

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

La Universidad de Extremadura (UEx) tiene entre sus retos principales el acercamiento de la investigación a la sociedad, mediante la divulgación científica. Desde el Servicio de Difusión de la Cultura Científica, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, se contribuye a conseguir ese reto desarrollando diversas actividades. Una de ellas es Desayuna con la ciencia, que comienza un nuevo programa DESAYUNA CON LA CIENCIA-CULTURA EMPRENDEDORA en colaboración con Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura.

Con esta iniciativa se pretende acercar la ciencia, la innovación y la cultura emprendedora al alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria en Extremadura, tratando de despertar en ellos el interés por el estudio, la investigación y la innovación, para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

Esta iniciativa se desarrollará desde el mes de noviembre de 2024 hasta el mes de abril 2025 en los espacios universitarios de la UEx en Mérida, Badajoz, Cáceres y Plasencia. En estas jornadas el alumnado se reúne en torno a un desayuno saludable con investigadores e investigadoras para la realización de sencillos talleres prácticos que implican la observación, la experimentación, la reflexión y el diálogo con los profesionales de la UEx.

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

17 ENERO

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Taller 1: Visiones del futuro: perros robot, dinosaurios animatrónicos y humanos digitales

En este taller mostraremos a PiDog, un perro robot cuyo cerebro es una placa Raspberry Pi 4/3B+/3B/Zero 2W, con visión y reconocimiento facial mediante cámaras, sistema auditivo que le permite escuchar tus instrucciones, e incluso un sensor táctil. PiDog es capaz de realizar 32 acciones típicas de los perros reales tales como: correr, sentarse, rascarse las orejas o mover la cola. ¡Pero su interacción con los humanos va más allá con su conexión con Chat-GPT 4! En este taller definiremos lo que debe entenderse por un robot, a diferencia de las marionetas de animatrónica y los humanos digitales, que solo existen como seres virtuales.

Con Luis Acedo Rodriguez

Taller 2: Pequeños héroes del corazón

Un taller interactivo para niños donde aprenden las bases de la RCP, cómo reconocer emergencias y actuar con confianza. A través de juegos y práctica guiada, fomentamos valores como la solidaridad y el trabajo en equipo, enseñándoles que incluso los más pequeños pueden marcar la diferencia y salvar vidas.

Con Alba Torres Pérez, Miguel Ángel Martín Parrilla y Juan Francisco Morán Cortés

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

17 ENERO

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Taller 3: Nuevas aventuras de GADINO. ¿Invertimos?

Este taller es un escape room virtual en el que los participantes podrán jugar con GADINO (el avatar del Grado de ADE en Plasencia) y de paso aprender algunas nociones básicas sobre economía y finanzas, concretamente mediante este reto con preguntas y adivinanzas sobre el dinero y las inversiones los participantes descubrirán que es eso que de invertir y cómo funciona el dinero.

Con Amador Durán Sánchez, Ana Vicente Díaz, Pilar Garzón Marín y María Alonso Fernández.

PROGRAMA

Desayuna con la ciencia + Cultura Emprendedora

CURSO 2024/2025

desayuna con la ciencia

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Cultura Emprendedora universidad

JUNTA DE EXTREMADURA

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

La Universidad de Extremadura (UEx) tiene entre sus retos principales el acercamiento de la investigación a la sociedad, mediante la divulgación científica. Desde el Servicio de Difusión de la Cultura Científica, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, se contribuye a conseguir ese reto desarrollando diversas actividades. Una de ellas es Desayuna con la ciencia, que comienza un nuevo programa DESAYUNA CON LA CIENCIA-CULTURA EMPRENDEDORA en colaboración con Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura.

Con esta iniciativa se pretende acercar la ciencia, la innovación y la cultura emprendedora al alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria en Extremadura, tratando de despertar en ellos el interés por el estudio, la investigación y la innovación, para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

Esta iniciativa se desarrollará desde el mes de noviembre de 2024 hasta el mes de abril 2025 en los espacios universitarios de la UEx en Mérida, Badajoz, Cáceres y Plasencia. En estas jornadas el alumnado se reúne en torno a un desayuno saludable con investigadores e investigadoras para la realización de sencillos talleres prácticos que implican la observación, la experimentación, la reflexión y el diálogo con los profesionales de la UEx.

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

14 FEBRERO

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Charla emprendimiento: una historia de emprendimiento social por José Francisco Rangel Preciado.

Taller 1: El ritmo que salva vidas

Un taller interactivo para niños donde aprenden las bases de la RCP, cómo reconocer emergencias y actuar con confianza. A través de juegos y práctica guiada, fomentamos valores como la solidaridad y el trabajo en equipo, enseñándoles que incluso los más pequeños pueden marcar la diferencia y salvar vidas.

Con Miguel Ángel Martín Parrilla, Gemma Domínguez Becerra y Alba Torres Pérez.

Taller 2: El Rosco Ambiental

Ispirado en el famoso programa "Pasapalabra", los asistentes deberán poner en juego toda su concentración y conocimiento sobre cuestiones relacionadas con el medio ambiente, en general, y las áreas protegidas, en particular, para tratar de responder al mayor número de preguntas que se les formulan y que les permitirán ir resolviendo el rosco ambiental creado para tal fin. Se plantea, por lo tanto, un juego para todas las edades que se puede intentar resolver en grupos con el fin de aproximar al participante a la naturaleza, sensibilizar sobre la importancia de cuidar el medio ambiente y conocer lugares y especies tanto de Extremadura como de otras regiones de nuestro país.

Con Manuel Moya Ignacio y Elena García Delgado.

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

14 FEBRERO

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Taller 3: Potencias Mágicas

En este taller se enseñará y desvelará un truco de magia con cartas basado en las potencias de base tres, una forma distendida y divertida de acercarse a las matemáticas.

Con Rodrigo Martínez Quintana.

Taller 4: Visiones del futuro. Perros robot, dinosaurios animatrónicos y humanos digitales

En este taller mostraremos a PiDog, un perro robot cuyo cerebro es una placa Raspberry Pi 4/3B+/3B/Zero 2W, con visión y reconocimiento facial mediante cámaras, sistema auditivo que le permite escuchar tus instrucciones, e incluso un sensor táctil. PiDog es capaz de realizar 32 acciones típicas de los perros reales tales como: correr, sentarse, rascarse las orejas o mover la cola. ¡Pero su interacción con los humanos va más allá con su conexión con Chat-GPT 4! En este taller definiremos lo que debe entenderse por un robot, a diferencia de las marionetas de animatrónica y los humanos digitales, que solo existen como seres virtuales.

Con Luis Acedo Rodriguez

PROGRAMA

Desayuna con la ciencia + Cultura Emprendedora

CURSO 2024/2025

desayuna con la ciencia

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Cultura Emprendedora universidad

JUNTA DE EXTREMADURA

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

La Universidad de Extremadura (UEx) tiene entre sus retos principales el acercamiento de la investigación a la sociedad, mediante la divulgación científica. Desde el Servicio de Difusión de la Cultura Científica, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, se contribuye a conseguir ese reto desarrollando diversas actividades. Una de ellas es Desayuna con la ciencia, que comienza un nuevo programa DESAYUNA CON LA CIENCIA-CULTURA EMPRENDEDORA en colaboración con Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura.

Con esta iniciativa se pretende acercar la ciencia, la innovación y la cultura emprendedora al alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria en Extremadura, tratando de despertar en ellos el interés por el estudio, la investigación y la innovación, para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

Esta iniciativa se desarrollará desde el mes de noviembre de 2024 hasta el mes de abril 2025 en los espacios universitarios de la UEx en Mérida, Badajoz, Cáceres y Plasencia. En estas jornadas el alumnado se reúne en torno a un desayuno saludable con investigadores e investigadoras para la realización de sencillos talleres prácticos que implican la observación, la experimentación, la reflexión y el diálogo con los profesionales de la UEx.

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

14 MARZO

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Charla emprendimiento: una historia de economía social por José Francisco Rangel Preciado.

Taller 1: Juguemos a aprender anatomía del pie y la uña

Actividad pensada para niños en la que nos adentraremos en la anatomía de los huesos del pie y en las distintas partes de la uña y veremos 7 posibles problemas de las mismas. Se tienen previstas varias actividades prácticas: un puzzle de los huesos del pie, un juego interactivo de las alteraciones de la uña y una visión de las uñas al dermatoscopio y al microscopio.

Con Raquel Mayordomo Acevedo, Esther Mingorance Álvarez, Ana Mª Pérez Pico, Olga López Ripado y Julia Villar Rodríguez

Taller 2: Diario de un árbol

El objetivo perseguido por la actividad es mostrar la botánica a través de un taller en el que se utilizan los troncos de los árboles y la información que estos nos enseñan.

Con Yonatan Cáceres Escudero

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

14 MARZO

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Taller 3: Cómo salvar una vida ante un "mal trago"

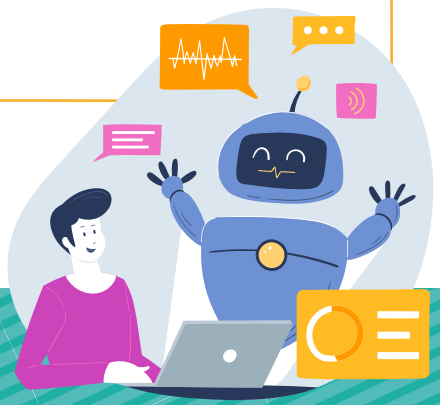
Se trata de enseñar a los más pequeños cómo actuar con una simples pautas y una maniobra específica ante una persona que sufre un atragantamiento por un cuerpo extraño o alimento que queda atrapado en el inicio del sistema digestivo.

Con Patricia Palomo López María Jesús Arellano López, Laura Paniagua Muñoz y Juan Francisco Morán Cortés.

Taller 4: Inteligencia Artificial Generativa y Arte

¿Recuerdas a Darth Vader? El padre de Luke Skywalker en la serie de películas de la guerra de las galaxias. En este taller mostraremos cómo usar la IA para experimentar con la voz del actor que dobló a Darth Vader y conseguiremos poner esa voz a numerosas obras musicales: desde la ópera, a la Zarzuela o el pop. También usremos la IA para generar imágenes, y vídeos para escenas de un documental, anuncio o película y cualquier idea que se nos ocurra. Atrévete a que la IA sea el impulso definitivo a tu creatividad.

Con Luis Acedo Rodriguez



PROGRAMA

Desayuna con la ciencia + Cultura Emprendedora

CURSO 2024/2025

desayuna con la ciencia

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Cultura Emprendedora universidad

JUNTA DE EXTREMADURA

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

La Universidad de Extremadura (UEx) tiene entre sus retos principales el acercamiento de la investigación a la sociedad, mediante la divulgación científica. Desde el Servicio de Difusión de la Cultura Científica, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, se contribuye a conseguir ese reto desarrollando diversas actividades. Una de ellas es Desayuna con la ciencia, que comienza un nuevo programa DESAYUNA CON LA CIENCIA-CULTURA EMPRENDEDORA en colaboración con Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura.

Con esta iniciativa se pretende acercar la ciencia, la innovación y la cultura emprendedora al alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria en Extremadura, tratando de despertar en ellos el interés por el estudio, la investigación y la innovación, para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

Esta iniciativa se desarrollará desde el mes de noviembre de 2024 hasta el mes de abril 2025 en los espacios universitarios de la UEx en Mérida, Badajoz, Cáceres y Plasencia. En estas jornadas el alumnado se reúne en torno a un desayuno saludable con investigadores e investigadoras para la realización de sencillos talleres prácticos que implican la observación, la experimentación, la reflexión y el diálogo con los profesionales de la UEx.

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

4 ABRIL

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Charla emprendimiento: una historia de economía social por José Francisco Rangel Preciado.

Taller 1: Nuevas aventuras de GADINO. ¿Invertimos?

Este taller es un escape room virtual en el que los participantes podrán jugar con GADINO (el avatar del Grado de ADE en Plasencia) y de paso aprender algunas nociones básicas sobre economía y finanzas, concretamente mediante este reto con preguntas y adivinanzas sobre el dinero y las inversiones los participantes descubrirán que es eso que de invertir y cómo funciona el dinero.

Con Antonio Carlos Alcázar Blanco, Amador Durán Sánchez, Ana Vicente Díaz, Pilar Garzón Marín y María Alonso Fernández.

Taller 2: Diario de un árbol

El objetivo perseguido por la actividad es mostrar la botánica a través de un taller en el que se utilizan los troncos de los árboles y la información que estos nos enseñan.

Con Yonatan Cáceres Escudero

PLASENCIA

Centro Universitario de Plasencia

4 ABRIL

desayuna con la ciencia
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

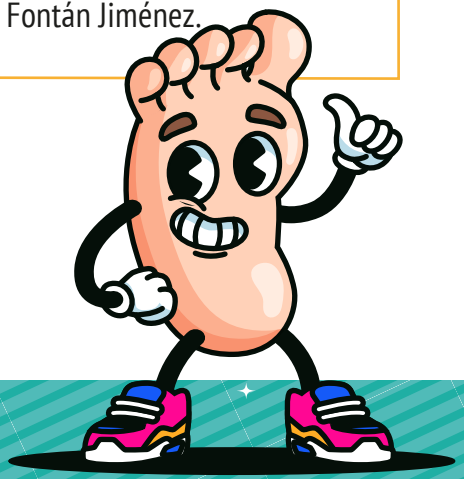
Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

Taller 3: Potencias Mágicas

En este taller se enseñará y desvelará un truco de magia con cartas basado en las potencias de base tres, una forma distendida y divertida de acercarse a las matemáticas.

Con Rodrigo Martínez Quintana.

Taller 4: ¿Conoces tu huella huella plantar?

En este taller se explicará cómo se refleja la anatomía del pie en la huella plantar, cuáles son los diferentes tipos de huellas plantares que existen, la relación que hay entre la huella plantar y el pie y cómo un tipo de huella puede ayudarnos a diagnosticar algunas patologías. Para ello realizaremos una pedigrafía, que es la manera tradicional de registrar la huella (pedígrafo) y otra forma más moderna (plataforma de presiones). Al final del taller cada participante podrá "reformar" su huella con pegatinas.

Con las investigadoras Mª Victoria Cáceres Madrid, Olga López Ripado y Marina Fontán Jiménez.