



Con la

C **I** **E** **N** **O** **L** **O** **I** **A**,
la Salud, el
Deporte y la
Tecnología

**PROGRAMA DE
ACTIVIDADES**

DEL 17 AL 28 DE MARZO DE 2025



CICLO DE CONFERENCIAS
Y ACTIVIDADES

CICLO DE CONFERENCIAS

Día 17 de marzo

12:25 - 14:15 / Salón de actos

Dr. Eliseo García Cantó

Jefe de Servicio de Actividades Deportivas y Medicina del Deporte.

Universidad de Murcia

“Oferta del Servicio de Actividades Deportivas para futuros universitarios”

Día 20 de marzo

11:30 – 12:25 / Salón de actos

D. Pedro Antonio Ruiz López

Profesor de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Universidad de Murcia

“Hábitos sobre Salud y Deporte”

13:20 – 14:15 / Salón de actos

Dr. José Manuel López Nicolas

Catedrático de Bioquímica.

Universidad de Murcia

“La Ciencia de la Cosmética”

19:30 – 20:15 / MUSAX

Dr. Antonio Guirao Piñera

Catedrático de Física. Centro de Investigación en Óptica y Nanofísica (CIOyN).

Universidad de Murcia

“Experimentos de Física”

Día 21 de marzo

12:25 – 14:15 / Salón de actos

Ponentes: Susana Gómez García, María Dolores Martínez Madrona, Luis Miguel Castillo Larroca, Antonio Jávega Jiménez y Manuel Illera Hernández.

Moderador: Juan Enrique Bernal.

“El mundo del arbitraje”

Día 24 de marzo

11:30 – 13:20 / Salón de actos

D^a. Clara Saiz de Baranda Andújar

Universidad Carlos III. Madrid

“Mujer y deporte en los medios de comunicación”

Día 25 de marzo

9:10 – 10:05 / Salón de actos

Dra. Esmeralda García Torralba

Profesora Oncología médica.

Universidad de Murcia

“Investigación en Oncología Médica. ¿Solo asistencial?”

10:05 – 11:00 / Salón de actos

Dra. Elisa Escudero Pastor

Catedrática de Farmacología.

Universidad de Murcia

“Los desafíos para la salud de la resistencia a los antibióticos”

11:30 – 12:25 / Salón de actos

Dr. Juan Carlos Trillo Moya

Profesor de Matemática Aplicada y Estadística.

Universidad Politécnica de Cartagena

“Matemáticas y Ajedrez”

12:25 – 13:20 / Salón de actos

Jugadoras de Fútbol-Sala 1^a División.

Proyecto FOR FUN

Federación Murciana de Fútbol

Día 26 de marzo

10:05 – 11:00 / Salón de actos

Dra. M^a Carmen Martínez García

Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Universidad de Murcia.

“Microbioma y salud”

Día 27 de marzo

10:05 – 11:00 / Salón de actos

Adrián Hernández Abenza y José García Moñino

Moderador: Juan Enrique Bernal

"Deporte Base: Formación de Valores"

10:15 – 12:15 / Aula DAM

D. David López González

"Big Data"

12:15 – 14:15 / Aula DAM

D. Miguel Ángel Ibáñez

"Mecanismo de Anticitera"

Día 28 de marzo

10:05 – 11:00 / Salón de actos

Dr. Antonio José Ruiz Alcaraz

Investigador y profesor de Inmunología.

Universidad de Murcia.

Dra. Raquel López Gálvez

Investigadora postdoctoral en cardiología.

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB)

"Contaminación ambiental: el enemigo silencioso de nuestro corazón."

11:30 – 12:25 / Salón de actos

D. Manuel García Martínez

Profesor de Matemáticas

Instituto Alfonso X el Sabio. Murcia

"La Hipótesis de Riemann"

12:25 – 13:20 / Salón de actos

Dr. Felipe Padilla Lara

Médico Adjunto.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

"Enfermedades de transmisión sexual"

ACTIVIDADES

Día 18 de marzo

Salón de actos

**II Torneo intercentros de ajedrez
IES Alfonso X el Sabio**

Día 20 de marzo

19:30 – 22:00 / MUSAX

Visitas guiadas cada 45 minutos aproximadamente.

19:30 – 22:00 / MUSAX

Taller de Gafas de Realidad Virtual VR

Día 26 de marzo

11:30 – 13:00 / Salón de actos

**Exhibición de ajedrez.
Partida múltiple**

Día 27 de marzo

27 - 11:30 – 12:25 / Pistas deportivas

Partido alumnas-jugadoras de Fútbol-Sala

Proyecto FOR FUN

Federación Murciana de Fútbol

Día 28 de marzo

11:30 – 13:20 / Laboratorio de Biología

D^a. María Elena Alcaraz Caballero

Fisioterapeuta

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

“PREDOLES. Prevención dolor espalda en adolescentes desde la fisioterapia”

EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD 1: EXPOSICIÓN PROYECTOS TECNOLÓGICOS

PROFESOR RESPONSABLE: FRANCISCO MEROÑO, NURIA SÁNCHEZ, JAVIER MATEO, JOAQUÍN MARTÍNEZ

ALUMNOS RESPONSABLES: NO HAY

DESTINADO A : TODO EL ALUMNADO

DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD : EXPOSICIÓN DE MAQUETAS DE TECNOLOGÍA, PLACAS MICROBIT Y ROBOTS MBOT.

FECHA: JUEVES 20 MARZO HORA RECREO
MARTES 25 MARZO HORA RECREO
JUEVES 27 MARZO HORA RECREO

LUGAR : AULA TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD 2 :

PRESENTACIÓN 1 “CÓMO FUNCIONAN LOS KARTS DE CARRERAS”

**PRESENTACIÓN 2 “ CÓMO FUNCIONA LA IMPRESIÓN EN 3D” Y
“ BRAZO ROBÓTICO”**

PROFESOR RESPONSABLE: NURIA SÁNCHEZ

ALUMNOS RESPONSABLES: JAIME MARTÍNEZ VELASCO 2º
ANTONIO NICOLÁS VICENTE 2º

DESTINADO A : - ALUMNOS TECNOLOGÍA 4º ESO 26 MARZO 6ºHORA
- ALUMNOS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE 1º
BACHILLERATO, 26 DE MARZO A 3ª HORA

FECHA: 3ª HORA Y 6ª HORA 26 MARZO

LUGAR: AULA TECNOLOGÍA

FERIA DE LA CIENCIA

Del día 24 al 28 de marzo. Patio del IES.

Exhibición de experiencias científicas de Física, Química, Biología, Geología y Matemáticas a cargo de los alumnos del IES.

EXPOSICIÓN FOTOCIENCIA

Del día 20 al 28 de marzo. Pasillo planta baja.

EXPOSICIÓN MAQUETAS QUÍMICA

Del día 18 al 28 de marzo. Entrada planta baja.

LA CIENCIA VISITA EL AULA

Del día 24 al 28 de marzo. Aulas que lo solicite. (Hay que ver disponibilidad de alumnos para poder realizarlo)

GRAN TABLA PERIÓDICA

Del día 20 al 28 de marzo. Escalera principal 2º piso.

PROGRAMACIÓN ESPECIAL DE CIENCIA AXRADIO

Del día 20 al 28 de marzo. AX Radio con programación especial con la emisión de podcast científicos y entrevistas a los principales conferenciantes.

PROYECCIÓN DE STORYTELLING DE CIENCIA

Del día 20 al 28 de marzo. TV entrada al IES.

“Nuestro más sincero agradecimiento a todos los participantes en este ciclo de conferencias que han hecho posible este programa de difusión de la ciencia, la salud, el deporte y la tecnología”

I.E.S. Alfonso X el Sabio (Murcia)

