

PRESENTACIÓN

El IES Federico García Lorca celebrará la III Semana de la Ciencia entre los días 24 y 28 de mayo, cuya temática será "La nutrición y la actividad física".

Ya desde la antigüedad se hablaba de alimentos y plantas como remedio natural contra enfermedades y para mantener la salud. Hipócrates, considerado padre de la medicina, en el siglo V antes de cristo, enseñaba que una alimentación adecuada es el fundamento de la salud física y mental. A él se le atribuye la frase "Que tu alimento sea tu medicina y que tu medicina sea tu alimento".

Del mismo modo, la actividad física ejercida como recreación, pasatiempo o diversión, se encuentra vinculada al hombre desde tiempos inmemorables por serle algo natural. Desde la antigua China y la Grecia Clásica se poseían conocimientos sobre los beneficios que la práctica de actividad física le otorgaba a la salud.

El desarrollo de la Semana de la Ciencia, a través de sus talleres, charlas, concursos, exposiciones, proyecciones y visitas, pretende conectar al alumnado con el carácter científico de las temáticas desarrolladas y sobre todo concienciarlos sobre los beneficios de su práctica.

La Comunidad Educativa de nuestro centro se ha volcado en la organización del evento y por ello mostrar mi total agradecimiento y desearles su éxito.

Francisco José Moral Gámez
(Director del IES Federico García Lorca)

ORGANIZA

IES FEDERICO GARCÍA LORCA
Departamento de Actividades Agrarias
Departamento de Biología y Geología
Departamento de Economía
Departamento de Educación Física
Departamento de Física y Química
Departamento de Francés
Departamento de Geografía e Historia
Departamento de Griego
Departamento de Inglés
Departamento de Lengua Castellana y Literatura
Departamento de Religión
Departamento de Tecnología e Informática

COLABORAN

Exmo. Ayto. de Churriana de la Vega,
Universidad de Granada, Cáritas,
Graná Genil, Frutas Los pisaos



AYUNTAMIENTO DE
CHURRIANA
DE LA VEGA



CHURRIANA DE LA VEGA (GRANADA-ANDALUCÍA)
DEL 24 AL 28 DE MAYO DE 2021



TALLERES

Determinación del pH
Los quemagrasas
Adulteración de alimentos
Extracción de ADN
Reconocimiento de carbohidratos
Reconocimiento de grasas
Las proteínas de la leche
Calculadora nutricional
Frases, refranes y poesía de los alimentos
Platos ficticios
La pirámide de los alimentos
El moho (Fermentaciones)
Juegos Olímpicos saludables
Ginkana: con la comida si se juega
Pasapalabra y la Caja Secreta
La vid, el cereal y el aceite: Mitología y alimentación en la antigua Grecia
Alimentación en las sociedades del pasado



desde la Arqueología



CHARLAS Y CONFERENCIAS

Debate: ¿Puedo cambiar el mundo desde mi mesa?

Conferencia: El azúcar oculto

Charla: Los alimentos transgénicos

Conferencia: Compuestos tóxicos en alimentación

EXPOSICIONES

El plato de los alimentos

Un viaje por el aparato digestivo

Los nutrientes: Modelos moleculares

Etiquetado social y ambiental de los alimentos

La alimentación en la época clásica

La gastronomía francesa (en la red)

La estructura de los alimentos



VISITAS



Ruta Ciclista: La alacena de la Vega

E-TIENDA

iesfglgifts@gmail.com

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

App: Asesora nutricional

Video juegos sobre alimentación sana

CONCURSOS

Cómic

Fotografía



ARTE

Cineforum: "Super size meat"

Videoforum: Lo que comes importa
(proyecto HOPE)

Teatralización: Los dioses de los alimentos

MOMENTOS REIVINDICATIVOS

Alimentos solidarios: Recogida de alimentos
Inauguración del Laboratorio Lucas Uroz

Incremento I+D+i
Alfabetización científica

