

**CEIP ARQUITECTO GAUDI**

**VII JORNADA DE LA CIENCIA**



**Lunes 16 de noviembre de 2020**

El próximo **lunes 16 de noviembre** un año más celebraremos en el colegio “**la Jornada de la Ciencia**”.

**Este curso, también en la Jornada de la Ciencia nos vamos a ajustar a las medidas COVID para poder disfrutar de esta jornada con toda la seguridad necesaria. Es por este motivo que los padres del cole nos acercarán la Ciencia a las aulas a través de diferentes talleres que han preparado para todos los cursos de una forma VIRTUAL.**

En las aulas de Primaria conectaremos a través de videollamadas con los padres/madres encargados de cada taller que han preparado la actividad y el material, y los profesores desde el centro guiarán la actividad.

Los alumnos de Infantil visionarán diferentes grabaciones de experimentos realizados por las familias en casa.

La finalidad de esta Jornada es acercar a los alumnos/as a la Ciencia de manera experiencial y poder satisfacer su enorme curiosidad ayudándoles a conocer y entender mejor el mundo que les rodea, fomentando así posibles vocaciones científicas en el futuro.

A continuación os presentamos los **diferentes talleres** que han preparado los padres y que se van a realizar en cada curso.

## TALLERES 2020/21

**Coordinadores:** Elena Sánchez y Carmen Fernández.

### **Cursos: Infantil**

Los alumnos visualizarán diferentes grabaciones de experimentos sencillos realizadas por las familias en casa.

3 años A: Polaridad con mezcla de colores. (María Peceño)

El huevo saltarín. (Diego Torres)

3 años B: Electricidad estática. (Xacinto Bastida)

4 años A y B: Electricidad estática – Creamos una mariposa. (Esther Martínez)

5 años A y B: Medio ambiente. (M.Ángeles Núñez)

### **Curso: 1º Primaria**

Participantes: Carolina Martínez y Pilar Carrión

Título: Jugamos con la percepción visual

Descripción: realizaremos un ejercicio para ver cómo el ojo nos engaña. Haremos un anaglifo y gafas en 3D.

### **Curso: 2º Primaria**

Participantes: Estefanía Llorente y Carmen Fernández

Título: Creación mano articulada

Descripción: La actividad consiste en la realización de una mano de esqueleto articulada hecha en cartulina. Los niños y niñas podrán controlar el movimiento de los dedos de la mano a través de unos cordones adheridos a sus dedos.

**Curso: 3º Primaria**

Participantes: Gustavo Higuera

Título: Plásticos: Hechos y desechos.

Descripción: Trabajaremos con 3 diapositivas sobre el problema mundial con el plástico y las soluciones actuales. Trataremos puntos de vista basados en información científica y soluciones que los alumnos aporten utilizando su creatividad.

**Curso: 4º Primaria**

Participantes: Elena Sánchez y Susana Escribano.

Título: ¿Cómo funcionan tus pulmones?

Descripción: Minilab en el que construiremos de manera sencilla un modelo de pulmones con el que los niños visualizarán el proceso de la respiración. Lo relacionaremos con el medioambiente analizando las consecuencias que tiene en nuestro cuerpo respirar humos (contaminación, tabaco...).

**Curso: 5º Primaria**

Participantes: Milagros García

Título: Ácidos y Alcalinos

Descripción: El taller consistirá en medir el ph de los alimentos ácidos y alcalinos con un papel tornasol a base de lombarda.

**Curso: 6º Primaria**

Participantes: Enrique Frutos y Paloma Albo

Título: "Limpio en casa, limpio en la naturaleza".

Descripción: Trataremos sobre los diferentes productos que tenemos en casa para limpiar y desinfectar y explicaremos cómo funcionan y cómo afectan al medio ambiente. Hablaremos de químicos habituales, de qué es un jabón, cómo se fabrica y cómo "limpia" las grasas frente a otros limpiadores, de la diferencia entre usar un gel hidroalcohólico y lavarnos las manos frente al Coronavirus, y temas similares.

**Queremos agradecer el gran esfuerzo que han realizado los padres/madres para que este año no nos hayamos quedado sin esta esperada jornada. Estamos seguros de que será una experiencia enriquecedora.**