

ACTIVIDADES “CIENCIA SILOS”  
COLEGIO SANTO DOMINGO DE SILOS 2017

- Exposiciones científicas
  - ✓ En las instalaciones del colegio se colocará la exposición ***Entre Moléculas***, creada por el CSIC para conmemorar el año internacional de la Química en el 2011. Podéis consultar los paneles de la exposición pinchando [aquí](#))
  - ✓ Fechas de exposición: **del 13 al 17 de marzo.**
  - ✓ Posibilidad de visita por todos los grupos de alumnos interesados.
  
- Talleres Científicos para Primaria
  - ✓ Desarrollados por alumnos miembros del Club de Ciencias, acercarán a los más pequeños del colegio diferentes campos de la Ciencia de una forma amena y divertida.
  - ✓ Temas de los talleres: Propiedades de la materia, cambios de estado, reacciones químicas, electricidad, magnetismo, observaciones al microscopio.
  - ✓ Fechas de realización: **del 16 de marzo al 4 de abril.**
  - ✓ **Laboratorios de Física y Química.**
  - ✓ Destinado a los alumnos de 4º, 5º y 6º de Primaria del Colegio.
  
- Feria científica Primaria
  - ✓ Experimentos de Física y Química preparados por alumnos de ESO.
  - ✓ **21, 22 y 23 de marzo**, de 15:30 a 17:00 horas.
  - ✓ **Pabellón.**
  - ✓ Destinado a los alumnos de 1º, 2º y 3º de Primaria.
  
- Feria científica “CienciasSilos”
  - ✓ Experimentos de Física y Química preparados por alumnos de ESO.
  - ✓ **22 de marzo**, de 17:00 a 18:30 horas.
  - ✓ **Pabellón.**
  - ✓ Destinado a familias y público general.
  
- Taller de aromas
  - ✓ Impartición de taller sobre Química y alimentación, a cargo de Ricardo López, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza e Investigador del Laboratorio de Análisis del Aroma y Enología dentro del Área de Química Analítica. También se realizará un taller de identificación de aromas.
  - ✓ **23 de marzo**, de 12:40 a 13:35 horas.
  - ✓ **Sala de Conferencias.**
  - ✓ Destinado a los alumnos de 1º D y E Bachillerato (56 alumnos)

- Talleres de óptica, nanociencia y magnetismo
  - ✓ Realización de experimentos gracias a materiales diseñados por institutos de investigación de la Universidad de Zaragoza y Ciencia Viva.
  - ✓ Fechas de realización: **del 23 de marzo al 7 de abril**.
  - ✓ Destinado a alumnos de ESO y realizados en el aula.
  
- Visitas Centro "ExperimentAr"
  - ✓ Realización de un circuito científico visitando un centro expositivo de demostraciones científicas en el **Museo Pablo Serrano**.
  - ✓ **23 y 30 de marzo, 6 de abril**, de 10:00 a 12:00 o de 12:00 a 14:00.
  - ✓ Destinado a los alumnos de 2º ESO.
  
- Viernes Astronómicos con el Grupo Astronómico Silos
  - ✓ Taller elaboración de planisferios en biblioteca y observación nocturna pública en el patio.
  - ✓ **24 de marzo**, a partir de las 17:30 horas (talleres) y **31 de marzo** a partir de las 20:30 (observación)
  - ✓ Destinado a los alumnos del colegio y público en general. Los talleres con inscripción previa.
  
- Jornadas de divulgación científica – Universidad de Zaragoza
  - ✓ Realización de experimentos de Física y Química a cargo de personal investigador de la Universidad de Zaragoza.
  - ✓ **28 y 30 de marzo**, de 16:00 a 18:00 horas.
  - ✓ **Laboratorio de Física**.
  - ✓ Destinado a alumnos de 1º y 2º Bachillerato de Bachillerato de Ciencias.
  
- Charla de divulgación en Química
  - ✓ Impartición una charla de divulgación científica a cargo de Ramón Macías, investigador del Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH).
  - ✓ **31 de marzo**, de 8:30 a 9:25 horas.
  - ✓ **Sala de Conferencias**.
  - ✓ Destinado a los alumnos de 1º D y E Bachillerato (56 alumnos)
  
- Circuito científico ICMA
  - ✓ Impartición una charla divulgativa sobre magnetismo a cargo de Miguel Ciria, investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA).
  - ✓ **7 de abril**, de 10:20 a 11:15 horas.
  - ✓ **Sala de Conferencias**.
  - ✓ Destinado a los alumnos de 2º D y E Bachillerato (40 alumnos)

➤ Visita Facultad de Ciencias

- ✓ Participación en las jornadas de puertas abiertas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza
- ✓ **11 de mayo**, en horario de mañana (a fijar por la Universidad).
- ✓ Destinado a los alumnos de Física y Química de 4º ESO y de 1º Bachillerato D.