



IV VARANDA SCIENCE FAIR

Estimadas familias y alumnos:

Este curso se vuelve a celebrar la **IV Varanda Science Fair**, desde 3º hasta 6º de Educación Primaria. **Los proyectos deben realizarse en grupos de 4 alumnos exclusivamente.**

Con esta iniciativa, se pretende que los alumnos del Colegio Público Ramón Sainz de Varanda continúen desarrollando sus destrezas científicas y se involucren en el uso del método científico. Todos los grupos que se presenten tendrán un detalle por su esfuerzo y participación porque para nosotros todos son ganadores.

Para poder participar en nuestra **IV Varanda Science Fair** sólo hay que pensar un proyecto de ciencias para llevarlo a cabo usando el **método científico**, **grabar un vídeo con el experimento y comunicar vuestra intención de participar a vuestra maestra de Science lo antes posible.** Con vuestros vídeos se hará una preselección de proyectos.

A los alumnos de **5º y 6º** se les dará una rúbrica con los ítems con los que se van a evaluar los proyectos para que el Departamento de Inglés del colegio seleccione él que nos representará en **V Feria de Ciencias en Lenguas Extranjeras de la Comunidad Autónoma de Aragón** que se celebrará el 10 de mayo de 2018 en la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza.

Los proyectos se expondrán la última semana de febrero de 15:00 a 16:30 h. e invitamos a las familias que lo deseen a venir a ver la exposición de los mismos.

Antes de comenzar vuestro Science Fair Project, os conviene repasar los pasos de este método de investigación así como ejemplos de proyectos en los enlaces que se muestran a continuación y que estarán colgados en la web del colegio para facilitar su

lectura:

Science Fair Project Ideas

www.education.com/science-fair/

<http://www.all-science-fair-projects.com/>

<http://www.sciencebob.com/experiments/index.php>

http://cybersleuth-kids.com/sleuth/Science/Science_Fair/Project_Ideas/index.htm

Recursos para la Science Fair

<http://www.ipl.org/div/projectguide/>

<http://www.sciencemadesimple.com/>

Ejemplos de experimentos en castellano

<http://www.cienciafacil.com/feriadeciencias.html>

<http://es.slideshare.net/alikanto6/experimentos-cientificos-para-nios?related=2>

Science Fair Blog: <http://sciencefairaragon.blogspot.com.es/>

Scientific Method (real experiences): <http://ciencialabordeta.blogspot.com.es/>

<http://sciencefairlabordeta.blogspot.com.es/>

Web sites:

<http://www.sciencebuddies.org/>

<http://www.sciencekids.co.nz/>

<http://www.kidsites.com/sites-edu/science.htm>

Esperamos como siempre una gran participación en nuestra **IV Varanda Science Fair**, ya que después de haber quedado segundos en la **I Feria de Ciencias de Zaragoza**, segundos también en la **II Feria de Ciencias de Aragón** y haber ganado el pase directo a la participación en la fase final de **Ciencia en Acción** donde se nos concedió la **Mención de Honor en la modalidad de Demostraciones de Física** y además se nos invitó a asistir a la plataforma Europea de profesores de ciencias **Science On Stage** en Hungría, el CPEIP Ramón Sainz de Varanda será siempre conocido por tener un alumnado participativo, muy creativo y con un gran espíritu científico.

El Equipo Directivo