DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

Junio 2012

Listado actividades curso 2011-2012

COLEGIO I. PEÑACORADA

ACTIVIDADES

1.- SUPERTMATIK CÁLCULO MENTAL: Todos los cursos de Primaria, excepto 1º, participan en esta actividad. De cada clase, los 8 mejores pasan a la fase final del Colegio, de la que resultan vencedores dos alumnos en la modalidad "uno contra uno".
Cada uno de estos dos alumnos de cada curso pasan a la fase internacional, donde compiten con niños de todo el mundo, según su categoría.
El mejor resultado obtenido ha sido el de Jaime Mardones, quedando en la posición 16 de su categoría (16 de 237)

2.- CANGURO MATEMÁTICO: alumnos de Secundaria participan en este popular concurso en el mes de Marzo. Consiste en 30 preguntas tipo test en las que se busca el razonamiento matemático. La alumna Paula María González Adiego, de 4ºESO destaca como la alumna del Colegio con mejores resultados y obtiene uno de los 150 premios repartidos por la Organización, dada su puntuación final.

3.- OLIMPIADA MATEMÁTICA PARA LA ESO: 6 alumnos de Secundaria participan en la fase provincial que tuvo lugar en la Escuela de Ingenierías de la ULE y en Garrafe de Torío en el mes de Abril. Compiten con alumnos de toda la provincia de León, y solo dos se clasifican para la fase Autonómica, siendo uno de ellos Andrés González Morales, de 4º de la ESO.
En la fase provincial, Andrés compite con alumnos de toda Castilla y León, proclamándose Campeón de la Olimpiada Matemáticas de CyL, clasificándose para la fase Nacional, disputada en Alicante a finales de Mayo.

4.- RESULTADOS DIAGNÓSTICO DE COMPETENCIAS BÁSICAS EN MATEMÁTICAS DE LA JUNTA DE CYL PARA 4º DE EPO Y 2º ESO
A la vista de los resultados, nos han calificado como "Nivel Alto", destacando en el campo del Análisis Funcional y en la parte de Estadística y Probabilidad.

5.- CONCURSO "DESCUBRE LA CIENCIA EN PEÑACORADA"
Todos los cursos desde 4ºEPO hasta 4ºESO participan en la Segunda Edición del Concurso, que tuvo lugar el día de la Fiesta de las Familias, en el mes de Mayo.
Resulta ganadora la clase de 5ºEPO, gracias al reto científico "El huevo flexible".

6.- ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE "LA PILA MATEMÁTICA" PARA 4º ESO

La "pila matemática" consiste en un cuaderno de trabajo de la asignatura de Matemáticas con ejercicios sin resolver (solo se facilita la solución numérica, no el proceso) ordenados por temas, y con una recopilación de exámenes parciales y globales de cursos pasados.

Trabajar con esta herramienta es opcional por parte del alumno, teniéndose en cuenta a la hora de la evaluación final por parte del profesor responsable, siempre en caso positivo.

Los comentarios, tanto de alumnos como de la profesora responsable de la asignatura, invitan a seguir con esta iniciativa y aumentar la oferta a 3º ESO el año que viene.

7.- PREPARACIÓN DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A UNIVERSIDADES PRIVADAS PARA ALUMNOS DE 2º DE BACHILLERATO

Desde el mes de Febrero hasta el mes de Mayo se realizan exámenes de acceso a varias Universidades privadas con los alumnos de 2º de Bachillerato que así lo soliciten, a razón de hora y media semanal.

Los resultados son satisfactorios, consiguiendo acceder a dichas Universidades varios alumnos.

8.- ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL "CUADERNILLO DE SELECTIVIDAD"

Entregamos a los alumnos en todas las asignaturas del Departamento de Matemáticas y Ciencias Experimentales un cuaderno con todos los exámenes de años pasados de Selectividad de cada asignatura en Castilla y León.

Dicho cuadernillo nos sirve para repasar, una vez explicada la materia, y para que los alumnos se hagan una idea de cuál es la estructura de estas pruebas.

9.- RUTA QUETZAL 2012

Una alumna de 4ºESO es seleccionada para participar en la Ruta Quetzal 2012.

10.. CONCURSO DE INVESTIGACIÓN

Cuatro grupos de alumnos de 4º ESO, 1º Bachillerato y 2º Bachillerato participan en un Concurso de Investigación sobre cualquier rama científica, organizado por la empresa "De_libro".

Los resultados obtenidos son muy satisfactorios.

A LA ATENCIÓN DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO "MÁS-MEJOR": Nuria, Feli, David, Rachel, José Antonio, María González, Sonia, Félix, Raquel, Rosana, Javier, María García, Alberto