

# Ciencia y Tecnología son nombres de chica

Hace más de 100 años que todos los 8 de marzo se celebra el día internacional de la Mujer. La igualdad en el acceso a la educación, la libertad, la lucha contra la violencia de género son cuestiones que se tratan durante estas jornadas a propuesta de la Naciones Unidas. Los Tilos, Guadalaviar y Pineda son tres colegios obra corporativa del Opus Dei que, con una educación completa, diferenciada, personalizada y de calidad, han formado a

muchas generaciones de mujeres desde que comenzaron su andadura con e...

18/03/2013

...l fin de destacar su papel en la sociedad. Fruto de esta apuesta por la mujer e inspirados en las enseñanzas de San Josemaría Escrivá, fundador del Opus Dei, han liderado proyectos emblemáticos y audaces en el ámbito de las ciencias experimentales y la tecnología.

## **Valencia. Colegio Guadalaviar**

Según el informe completo que elabora el Ministerio de Educación anualmente, tanto las carreras de matemáticas como las ingenierías son un campo mayoritariamente masculino, más del 65% de los estudiantes son varones. ¿Cómo

fomentar –por tanto- la igualdad de oportunidades entre alumnas y alumnos en estos ámbitos? Eso se preguntaron en el colegio Guadalaviar y decidieron apostar por La Jornada matemática que el próximo 20 de abril llegará a su vigesimosegunda edición. La primera tuvo lugar en mayo de 1992. Entonces hubo 213 participantes y 15 centros. Poco a poco esta jornada ha cobrado notoriedad y en la edición del años pasado contó con la participación de 1780 estudiantes de 93 centros distintos tanto de España como del extranjero.

Isabel Torres, coordinadora de la Jornada Matemática, destaca que con esta actividad pretenden aportar a la sociedad aquellos que son científicos en potencia. “Es un proyecto que pretende que los alumnos disfruten resolviendo situaciones, interpretando el jeroglífico de

números y palabras que pueden suponer los problemas.”

Vídeo sobre la Jornada elaborado por el colegio Guadalaviar .

## **L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona. Pineda**

En el Colegio Pineda llevan varios años trabajando entre el alumnado las competencias tanto científicas como tecnológicas. Fruto de este esfuerzo, el curso pasado, un gran número de alumnas de Pineda empezaron sus estudios superiores en carreras científico-técnicas .

A lo largo del año han organizado alguna específica como el Taller de células para combatir la Diabetes tipo II del Institut de Recerca Biomèdica del Parc Científic de Barcelona la participación en el proyecto “Endesa Educa” enfocado a la educación energética.

## Madrid. Colegio Los Tilos

Máire Geoghegan-Quinn, comisaria europea de Investigación, Innovación y Ciencia, lanzó la campaña “Mujeres en investigación e innovación” para fomentar que más mujeres elijan carreras investigadoras. Las mujeres constituyen más de la mitad de la población estudiantil de la Unión Europea (UE) y poseen cerca del 45 % de todos los doctorados, pero tan solo representan un tercio de los investigadores de carrera y su presencia es muy escasa en los niveles directivos.

En Los Tilos, un colegio situado en uno de los barrios más emblemáticos de Madrid Sur –Vallecas- las ciencias y la promoción de la investigación tienen un papel destacado. La *Semana de la Ciencia* es una de sus actividades estrella pero el trabajo se realiza a lo largo de todo el curso. La

edición de este año (la número IV) ha tenido como protagonista al Agua en el marco del ‘Año internacional de la cooperación en la esfera del agua 2013‘, declarado por la ONU.

Para hacer partícipes a las alumnas, a su nivel, de la necesidad de cooperación en materia del agua, las alumnas de 3º de primaria han expuesto en el colegio en castellano y en inglés un decálogo para ahorrar agua en casa. Además, miembros de la Fundación “We are water” han dirigido un pase de documentales en los que han mostrado proyectos de colaboración que realizan en otros países donde el agua es escasa.

Los paneles, la preparación de exposiciones y el resto de las actividades que se desarrollan durante esos días son ocasión de que las alumnas se imbuyan en el método científico. “La observación, elaboración de hipótesis,

formulación de una teoría y conclusiones, se aplica a

cada uno de los trabajos que han realizado entorno al agua.” Explica Vanessa Novales, coordinadora de la actividad.

Vídeo resumen de “La mañana del agua”

---

pdf | Documento generado automáticamente desde <https://opusdei.org/es-es/article/ciencia-y-tecnologia-son-nombres-de-chica/>  
(28/01/2026)