



AYUNTAMIENTO  
VALLE DE EGÜÉS  
EGUESIBARKO  
UDALA



Semana de  
**laCiencia**  
del Valle de Egüés  
Eguesibarko  
Zientziaren  
Astea

upna  
Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



Durante esta edición de la Semana de la Ciencia, el Ayuntamiento propone una serie de **retos y acertijos matemáticos**, que se podrán encontrar en los MUPIS municipales.

Los MUPIS son los carteles publicitarios grandes que se pueden encontrar en varias de las calles del Valle y que en esta ocasión sirven de soporte para las diferentes pruebas, de manera que cualquier persona puede animarse a resolverlas en el momento que quiera a lo largo de toda la semana.

Resolver los retos tiene premio, y para participar tanto en el Ayuntamiento como en las bibliotecas de Olaz y Sarriguren, estarán disponibles los formularios de respuestas y los buzones para depositarlos una vez cumplimentados.

El plazo para participar termina el 15 de noviembre y el 17 de noviembre realizará en sorteo entre todos los acertantes y se publicarán en la web tanto las soluciones como el nombre de las personas ganadoras.

Te animamos a recorrer el Valle, a razonar y pensar... y participar de esta iniciativa en solitario o en grupo.

Los retos propuestos son dos:

## **1: CONCURSO DE ACERTIJOS LÓGICOS: EL CASTILLO DE TURING**

El Castillo de Turing, ha sido realizado por docentes de la UPNA que forman parte del proyecto ANFoMAN\* y que hemos adaptado para que pueda ser realizado durante la Semana de la Ciencia.

Este reto tiene 5 pasos, en los que a través de las pistas propuestas se debe elegir que puerta abrir.

Los 5 pasos se encuentran en los MUPIS ubicados en el cruce de Reino de Navarra con Avda. de España (acertijo 1), en la Calle Bardenas Reales (acertijo 2 y 3), en el cruce de la Calle Urbasa con Unión Europea (acertijo 4) y en Avda. de Olaz frente a Salesianos (acertijo 5). En cada uno de los acertijos está señalado el número para poder hacerlos de manera correlativa. Es necesario resolver correctamente todos para poder participar en el sorteo de premios.

*\*"El proyecto ANFoMAM está cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea. El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de la Universidad Pública de Navarra y ni la Comisión Europea, ni el Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) son responsables del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida."*



AYUNTAMIENTO  
VALLE DE EGÜÉS  
EGUESIBARKO  
UDALA



Semana de  
**laCiencia**  
del Valle de Egüés  
Eguesibarko  
Zientziaren  
Astea

upna  
Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



## 2: RETOS MATEMÁTICOS

En esta actividad tenemos 12 retos matemáticos con diferente nivel de dificultad propuestos por personal docente del Departamento de Estadística, Informática y Matemáticas de la UPNA.

Podrás encontrar los retos en 6 MUPIS ubicados en: Ripagaina (retos 1 y 2), Olaz (retos 3,4,5 y 6), Gorraiz (retos 7,8,9 y 10) y Egüés (retos 11 y 12). Cada MUPI contiene dos retos.

En este caso para poder participar en el sorteo de premios es necesario resolver correctamente al menos 8 de los 12 retos propuestos.