

Desafío aritmético con ábaco para elegir a los mejores genios de Bizkaia

- **UCMAS ha organizado la II Competición de Cálculo Mental en Bizkaia siguiendo un programa educativo que lleva tres años implantándose en centros educativos de Euskadi con excelentes resultados**

Bilbao, 27 de junio de 2014. ¿A quién no le han impactado las demostraciones de genios que resuelven operaciones aritméticas en apenas unos segundos? Precisamente, esto es lo que se ha demostrado en la II Competición de Cálculo Mental de Bizkaia. Decenas de niños/as, entre 5 y 13 años de diferentes lugares de toda Bizkaia, se enfrentaron ayer por la tarde a cálculos aritméticos en un gran desafío para elegir a los mejores genios con una curiosa herramienta de por medio, el **ábaco**.

Para ello, se han llevado a cabo diferentes pruebas de aritmética mental, divididas en varias sesiones de **ocho minutos**, en las que se les han planteado **100 operaciones aritméticas** para que resuelvan con el ábaco. Los ganadores individuales han resultado ser Alberto Morandeira Arteche (nivel **KG1**), Endika Sánchez Asenjo (nivel **KG2**), Iraide Sánchez Galván (nivel **KG3**), Imanol Nieva Ortiz (nivel **Elementary A**), Anne Barea Carbajo (nivel **Elementary B**) y Kerman Latorre Fernández (nivel **Intermediate A**). Merecidos premios que han sido entregados por los profesores que durante todo el curso han estado acompañándoles en el desempeño de este programa y por el propio **director de UCMAS Bizkaia, Don Roberto González**.

Además, los ganadores de la competición por equipos han sido los colegios **Jesús María** (Bilbao) en el nivel KG1, **Vizcaya** (Zamudio) en el nivel KG2, **Escolapios** (Bilbao) en el nivel KG3, **Lauaxeta** (Amorebieta) en el nivel Elementary A, **Zipiriñe** (Sopela) en el nivel Elementary B y **El Regato** (Barakaldo) en el nivel Intermediate A, cuyas placas acreditativas se entregarán en los próximos días a los responsables de dichos centros educativos.

Método educativo

Durante los tres últimos años, Euskadi ha ido sumando colegios donde se incorpora al método educativo de cada uno de ellos el cálculo aritmético mental con el ábaco a través del programa de desarrollo intelectual UCMAS. Este método originario de Malasia, basado en el uso de una adaptación del ábaco japonés llamado *Soroban*, está diseñado para favorecer una mejor utilización del cerebro ya que los niños/as empiezan aprendiendo a utilizar las 34 fórmulas (en diversas operaciones aritméticas de suma, resta, multiplicación y división) sobre el ábaco físico. Además, en niveles superiores, los escolares empiezan un proceso de independización de dicho ábaco y se transfieren los conocimientos adquiridos a un ábaco mental imaginario.

El programa **UCMAS**, nace en Malasia en el año 1993, siendo su fundador el Dr. Dino Wong y su adaptación da lugar a un programa único que ayuda a estimular la actividad cerebral de los niños. Actualmente se imparte en más de 5000 centros educativos de 52 países distribuidos por Europa, Norteamérica, África, Asia y Oceanía, llegando a más de un millón de alumnos. Este método se establece en España en el año 2008 para responder a la demanda formativa sobre modelos alternativos educativos que eviten el fracaso escolar.