

Jaime Sánchez

medalla de plata de l'Olimpiada Matemàtica 2009



Nom: Jaime Sánchez Fernández.

Lloc i data de naixement: Mislata (València), 21 juny de 1991. Estudia 1r curs de Matemàtiques a la Universitat de València.

Palmarés:

El 2007 va guanyar el 3r premi de la Comunitat Valenciana en la XVIII Olimpiada Matemàtica de la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "Al-Khwarizmi".

El 2008 va participar en el XXVI Concurs de Resolució de Problemes "Puig Adam" (Universitat Complutense de Madrid).

I el 2009 ha sigut 2n classificat per la Universitat Politècnica de València (UPV) en la fase local de l'Olimpiada Matemàtica Espanyola per a participar en la fase nacional celebrada a Girona del 26 al 29 de març. Guanyador del XXI Open Matemàtic i ha participat en la XII Competició Matemàtica Mediterrània (Memorial Peter O'Halloran), amb una de les vint-i-cinc places disponibles.

Conta'ns breument en què consistix una Olimpiada Matemàtica

Igual que els Jocs Olímpics consistixen bàsicament en la realització d'una sèrie de proves esportives, **les Olimpíades Matemàtiques consistixen en la resolució de problemes matemàtics.** Però els Jocs Olímpics no se centren només en la realització de les proves. De la mateixa manera, una Olimpiada Matemàtica és molt més. Es tracta que els participants disfruten resolent els problemes, cosa que aconseguix estimular el talent matemàtic de persones que simplement pensaven que, com la majoria, "els nombres no eren cosa seua" (quan els "nombres" són només una part molt xicoteta de les matemàtiques) i dotar les matemàtiques del contingut lúdic que han perdut al col·legi o a l'institut. De fet, conec gent que suspenent exàmens de matemàtiques a l'institut, han obtingut bons resultats en les Olimpíades, ja que cal diferenciar entre els exercicis teòrics que posa el professor i els problemes que ací es plantegen. A més, i malgrat el que la gent puga creure des de fora, estes Olimpíades es convertixen moltes vegades en autèntiques festes de convivència, d'on garde desenes d'amics.



Com vas decidir presentar-te a les olimpíades?

En 3r de l'ESO la meua professora de matemàtiques, M^a Carmen Tormo, em va proposar participar en la meua primera Olimpiada. Animat pels que em coneixien, encara que amb un cert esglai inicial perquè no sabia el que m'anava a trobar, vaig decidir anar-hi. L'experiència va ser tan positiva, vaig conèixer tanta gent i m'ho vaig passar tan bé, que l'any següent vaig tornar a anar-hi i vaig quedar 3r de la Comunitat Valenciana. Des de llavors m'han enganxat de tal manera que vaig anar esbrinant les proves a què em podia presentar i tracte de no perdre-me'n cap. Si d'alguna cosa em penedisc, és de no haver-les descobert abans, ja que hi ha competicions d'este tipus des de Primària, per això vos he adjuntat un calendari amb les proves, perquè els interessats ho tinguen fàcil per a apuntar-s'hi, i els que no estiguen interessats s'animen a provar, que no hi perden res.



Et van resultar molt difícils les proves?

Per descomptat que a eixos nivells hi ha alguns problemes prou complicats. No obstant això, com en qualsevol esport, és una qüestió de molta pràctica i d'entrenament. És per això que comunitats com la de Madrid trauen 3 o 4 vegades més puntuació que els valencians, ja que compten amb nombrosos clubs matemàtics i amb moltes més competicions al llarg de l'any. Ací a la Comunitat Valenciana, però, hi ha un sol club matemàtic (a Requena), així que a vore si els instituts de Mislata i/o l'Ajuntament s'animen a dur a terme un projecte semblant i fundar el segon club de la Comunitat. A més, des de fa dos anys, la Comunitat Valenciana disposa també del programa ESTALMAT per a jòvens de 12 i 13 anys (consolidat a Madrid des de l'any 1998).

Tornaries a participar si tingueres de nou l'oportunitat?

Per descomptat!! Han sigut moltes grans experiències viscudes que tornaria a repetir amb els ulls tancats. De fet, el mes que ve me'n vaig a Alacant al Premi Jorge Juan de Matemàtiques, una de les nombroses competicions que hi ha a nivell universitari.

Recomanaries als jòvens que participaren en estes activitats? Per què?

Sense dubte. Primer, perquè els ajudarà a adquirir habilitat per a les matemàtiques que

hauran d'estudiar al col·legi o a l'institut.

Segon, perquè s'ho passaran genial durant les jornades on es realitzen estes proves, ja que coneixeran un munt de gent molt simpàtica (puc assegurar que el 85-90% de la gent que participa NO és el típic estereotip de "boig de les matemàtiques"). I tercer, perquè us podeu sorprendre i descobrir que teniu un talent matemàtic innat per desenrotllar, que no convé llançar a perdre, i que vos ajudarà en el dia a dia.

Moltes gràcies per donar-me esta oportunitat d'acostar la part lúdica de les matemàtiques a



tots els jòvens de Mislata. Una salutació a tots i espere poder coincidir amb algun d'ells en alguna de les Olimpíades.

Laia Núñez

COMPETICIONS MATEMÀTIQUES DISPONIBLES (PER CURSOS):

Estudiants de 12 i 13 any

– Programa ESTALMAT (Projecte de detecció i tractament del talent matemàtic precoç)
www.estalmatcomunidadvalenciana.org

De 5é de primària a 4t de l'ESO:

– Olimpiada Matemàtica de la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "Al-Khwarizmi". www.semcv.org

ESO i batxillerat (també poden participar obertament alumnes de Primària):

– Open Matemàtic. www.ies1requena.com/Dpto%20Mate/Mate%20principal.htm

De 3r ESO a 2n batxillerat:

– Prova "Cangur"
www.cangur.org/cangur/indextri.htm

3r i 4t de l'ESO i 1r batxillerat:

– Concurs de Resolució de Problemes "Puig Adam". (Universitat Complutense de Madrid)
www.sociedadpuigadam.es/puig/concursos.php?id_concurso=3

Batxillerat (també poden participar alumnes de 3r i 4t d' de l'ESO):

– Olimpiada Matemàtica Espanyola.
<http://platea.pntic.mec.es/csanchez/olimmain.htm>

Qualsevol curs (cal sol·licitar invitació):

– Competició Matemàtica Mediterrània (Memorial Peter O'Halloran)
<http://mural.uv.es/rorunu/cmm>

També hi ha nombroses competicions i olimpíades per a universitaris, així que no dubtes a preguntar i informar-te'n.