EL DIARIO MONTAÑÉS

17/02/2015

EL DIARIO MONTAÑÉS
Prensa: DIARIO
Tirada: 33982
Valoración: 4.618 €
Sección: PORTADA
Difusión: 28247
Página: 1

EL DIARIO MONTAÑÉS
EL DECANO DE LA PRENSA CÁNTABRA
DESDE 1902. www.eldiariomontanes.es

Martes 17.2.15
Nº 37.823
1,30€

NUEVA 'CAPA' PARA EL CENTRO BOTÍN

Las obras se reactivan con la colocación de una cubierta, paso previo para la instalación del revestimiento de cerámica P14

VOLAR A PARÍS DESDE SANTANDER SALDRÁ POR 75 EUROS P9

GENIOS DE LAS CIFRAS

Protagonistas de las victorias cántabras en las Olimpiadas Matemáticas explican su éxito SUPLEMENTO

De izquierda a derecha, Pablo Gómez, Alejandro Gómez, Jon Ander, Luis Crespo, Beatriz Wang y Ujué Etayo. :: DANI PEDRIZA

Los dueños de Nestor Martin no aceptan ahora el plan del Gobierno

Se niegan a abandonar la gestión de la empresa tal y como aprobó la junta de accionistas P38

Diego ve difícil un pacto. Frente al PP, solo ve «un tripartito de izquierdas y radicalizado» P4

'Barra libre' con las tarjetas 'B'. Los interrogatorios revelan que Miguel Blesa no puso límites de gasto P41

Se buscan herencias sin beneficiario. Hacienda recuerda la obligación de informar de los casos P3

Cantabria	2	Economía	38
Santander	14	Culturas	43
Torrelavega	18	Tus Anuncios	49
Región	20	Deportes	50
Esquelas	23	V	59
Opinión	26	SERVICIOS	
Nacional	30	Agenda	66
Mundo	34	Televisión	68

La Universidad cántabra alerta del envejecimiento del profesorado

La mitad de los 1.236 docentes supera los 50 años, mientras se mantienen los límites en la tasa anual de reposición

La Universidad de Cantabria está alarmada por el envejecimiento de su profesorado. La mitad de los 1.236 docentes supera los cincuenta años de edad, un hecho que unido a las limitaciones en la tasa anual de reposición –el 50% para este año frente a la libertad total de hace tres cursos– provoca que «la situación comienze a ser crítica», en palabras del propio rector, José Carlos Gómez Sal. P2

TRESVISO, LA VIDA EN UN PUEBLO AISLADO (III)

Cebada, maíz, pan..., el 'pedido' caído del cielo

El helicóptero de Protección Civil del Gobierno de Cantabria regresó ayer a Treviso para completar un nuevo operativo de suministros para los habitantes del pueblo lebaniego aislado por carretera desde hace 27 días. Cebaba, maíz, pan, fruta, yogures y periódico fueron parte del pedido hecho por los 21 vecinos que siguen esperando a que desde la vecina Asturias se consiga abrir el vial. P6

Santa López carga con un saco. :: ALBERTO AJA

EL DIARIO MONTAÑÉS (ESPECIAL)

17/02/2015

Prensa: OTRAS PERIODICIDADES SECCIÓN PORTADA
Tirada: 33982 Difusión: 28247
Valoración: 4.638 €

UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
CANTABRIA CAMPUS INTERNACIONAL

Martes 17.02.15

EL DIARIO MONTAÑÉS CANTABRIA
CONOCIMIENTO

:: DANI PEDRIZA

Maestros de las cifras

Cantabria se convierte en una de las regiones que más medallas atesora en las Olimpiadas Matemáticas nacionales [P2-3]

+CC

MEDIO AMBIENTE

La UC instala casas nido para aves

El programa Ecocampus atajará también las colisiones de pájaros contra ventanales [P5]

ENTREVISTA

«Australia sabe valorar al investigador»

La extrabajadora de la UC Carmen García lidera en ese país un trabajo para evitar la toxicidad del mercurio [P8]

EL DIARIO MONTAÑÉS (ESPECIAL)

17/02/2015

Prensa: OTRAS PERIODICIDADES SECCIÓN: ESPECIALES
Tirada: 33982 Difusión: 28247
Valoración: 4.506 €

Genios de los números envidiados en España

REPORTAJE
ANÁLISIS

JOSÉ CARLOS ROJO

Algo tendrá Cantabria que es un foco de virtuosos de los números. De los diecisiete últimos años en que la comunidad ha participado en la Olimpiada Matemática Nacional, ha obtenido medalla en doce. Ellos, los protagonistas, lo achacan a su predilección por los números, a ese particular interés por conocer los entresijos de una ciencia que atormenta a muchos bachilleres. Para estos jóvenes las matemáticas no con una asignatura 'palo' sino un reto estimulante que los obliga a pensar un poco más allá.

«No cabe duda de que con esa premisa el éxito es mucho más accesible; pero a la postre todo talento necesita un estímulo y ahí es donde entra en juego el campus», avanza Delfina Gómez, organizadora cada curso de la fase regional de este concurso junto con Nuria Corral, ambas docentes del Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación de la Universidad de Cantabria (UC). El esfuerzo que año tras año promueve la Facultad de Ciencias para cultivar el interés de los escolares por las matemáticas se materializa en el proyecto Estímulo del Talento Matemático (Estalmat). «Muchos de los bachilleres que obtienen buenos resultados en estas últimas olimpiadas pasaron en su día por el programa Estalmat. Y se nota mucho ese trabajo que hacemos para interesarlos desde que son escolares», matiza Delfina Gómez.

La oportunidad de 2015

Las esperanzas cántabras de este año para la fase nacional, que se celebrará en Badajoz del 19 al 22 de marzo, llevan el nombre de Luis Crespo (instituto Las Llamas); Alejandro Gómez (colegio La Salle) y Jon Ander Santos (del instituto Cantabria). Se sumarán a los 75 ganadores de las distintas fases regionales y lucharán por hacerse con el ansiado oro. «Es el metal que aún nos falta, el que no hemos podido alcanzar en todos estos años. Hemos tenido multitud de bronces y muchas platas; pero el oro se nos resiste», concretan las organizadoras de la fase local. Entre tanto, y lejos de la presión, los recién clasificados en la fase local preguntan a los veteranos por la fase nacional.

«¿Lo pasas bien? ¿Conoces gente? ¿Es muy complicado?», pregunta Alejandro Gómez. «Al final te encuentras allí con gente que tiene intereses parecidos, y que no conoce a nadie, como tu. Por eso al final todo el mundo acaba haciendo piña y pasándolo bien», detalla Pablo Gómez, medalla de bronce en la última edición de la fase nacional y en la actualidad estudiante del doble grado de Física y Matemáticas en la Facultad de Ciencias del campus cántabro. «Aún hoy sigo teniendo contacto con algunos de los compañeros que me encontré allí, así que de verdad haces amistades», agrega el joven que también logró el segundo puesto de la fase local de la Olimpiada de Física.

Para todos ellos el mayor reto es el personal, el que los lleva a demostrarse a sí mismos la capacidad que pueden alcanzar para cumplir objetivos. «Lo que más te gusta cuando obtienes medalla es que lo haces por tí mismo, que demuestras una madurez y una capacidad para desenvolverte con problemas que no son comunes en bachillerato», explica Ujué Etayo (23 años), cuarto puesto de la fase local celebrada en 2010. Hoy es estudiante del Máster en Matemáticas y Computación. Igual que su compañera de posgrado, Beatriz Wang (24 años), tercer puesto de la fase local de la Olimpiada Matemática de 2008. «No hay ninguna fórmula para ganar esta olimpiada, ni para tener un buen resultado», confirma la joven. «Lo que estudias en el instituto te sirve como herramienta para desenvolverte, pero no tiene nada que ver. Los enunciados de los problemas suelen ser sencillos, pero te obligan mucho más a pensar y a utilizar los números como elemento con el que interpretar la realidad para dar una solución al problema», detalla. Y ahí reside el alimento de la autoestima que sirve a quienes van a tomar una de las decisiones más importantes de su vida: elegir la titulación que van a estudiar.

Autoestima

«Quiero hacer Ingeniería Aeronáutica en Madrid, y para eso es importante saber que uno es capaz de desenvolverse en estos ámbitos. Me da confianza para pensar que puedo enfrentar unos estudios complicados como esos», explica Alejandro Gómez.

La máxima experiencia en este ámbito la ostenta el primer puesto de este año. Luis Crespo, con solo 17 años, ha participado en tres ocasiones en la fase local. «Me interesan mucho las matemáticas, me gustan. Me ayuda a demostrarme que tengo esa habilidad y me gusta porque me puede servir de mucho para mis futuros estudios del doble grado de Física y Matemáticas», comenta el que se ha convertido en el máximo exponente para ese ansiado oro de la fase nacional de este año. Pero en realidad nadie es favorito. A veces el éxito depende más del talante de cada cual en el día del examen, e incluso de la casualidad de que en ese preciso instante logre dar con la solución necesaria: «Creo que este año tuve suerte de terminar en el tercer puesto. A veces esto es cuestión de suerte; pero lo he pasado muy bien y me gusta que existan estos exámenes porque es una manera muy sana de aflorar habilidades», confirma Jon Ander.

De izquierda a derecha, Jon Ander, Pablo Gómez, Luis Crespo, Beatriz Wang, Alejandro Gómez

PUNTOS CLAVE

▶ **¿Qué es la Olimpiada Matemática?** Es un concurso de resolución de problemas de ámbito nacional, dirigido a estudiantes de Bachillerato, que se celebra anualmente y de manera ininterrumpida desde el curso 1963-64, lo que la convierte en la olimpiada académica de mayor tradición y antigüedad de las celebradas en España.

▶ **Funcionamiento** Hay una primera fase desarrollada en cada distrito universitario. De esa primera competición surgirán los representantes que participarán en la fase nacional.

▶ **Fase nacional.** En una segunda fase, los tres primeros clasificados de la sección local concurrirán a la fase nacional, que este año volverá a ser promovida por la Real Sociedad Matemática Española en Badajoz, entre los días 19 y 22. Participarán los 75 ganadores de las diferentes fases locales.

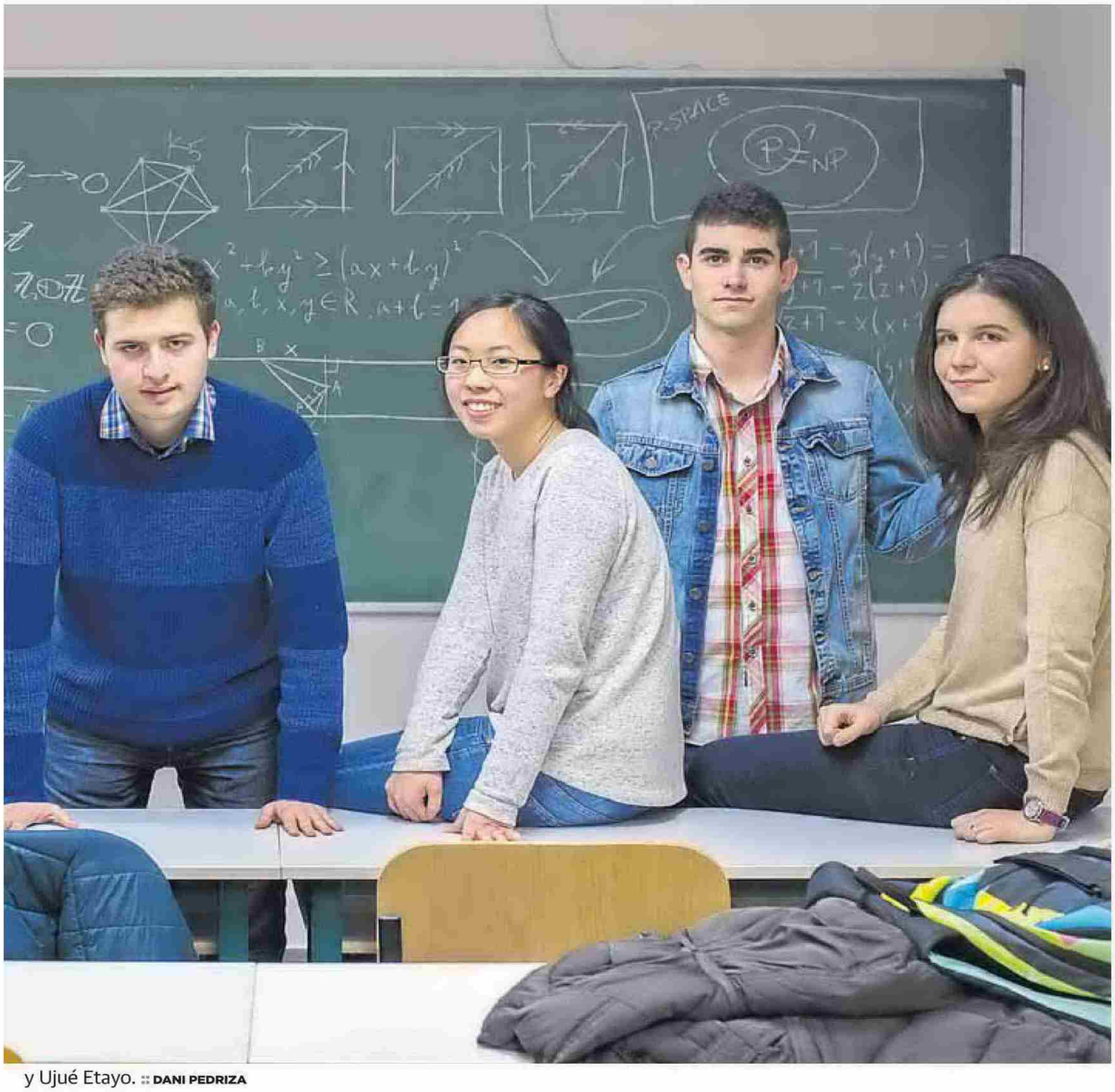
▶ **El nivel internacional.** Los finalistas de la fase nacional participarán en la Olimpiada Matemática Internacional, que se celebrará en Chiang Mai (Tailandia), en julio. También estarán en la Olimpiada Matemática Iberoamericana, que se celebrará en Puerto Rico durante el mes de noviembre.

EL DIARIO MONTAÑÉS (ESPECIAL)

17/02/2015

Prensa: OTRAS PERIODICIDADES SECCIÓN: ESPECIALES
Tirada: 33982 Difusión: 28247
Valoración: 2.359 €

Los protagonistas del prestigio cántabro en las olimpiadas matemáticas explican su éxito



y Ujué Etayo. :: DANI PEDRIZA

El programa Estalmat, el secreto de los genios

:: J. C. R.

SANTANDER. «El éxito en las olimpiadas matemáticas depende de muchas cosas. Hay veces en que es cuestión de una generación, o de una persona, etc. Pero está claro que cualquier talento, si es estimulado, termina por ser más fuerte», recalca Delfina Gómez, coorganizadora junto con la profesora Nuria Corral de la fase local de la Olimpiada Matemática.

Desde la Facultad de Ciencias de la UC hace tiempo que se trabaja para aflorar la habilidad con los números entre los escolares. El programa Estimulación del Talento Matemático (Estalmat) lleva años funcionando desde 2008 para despertar la inquietud entre los más pequeños. «Y hoy son algunos de aquellos niños que estuvieron en el programa los que empiezan a tener buenos resultados en la Olimpiada Matemática», recalcan las profesoras de la UC.

La ciencia ha certificado que los mecanismos cerebrales que se despiertan con la música son idénticos a los utilizados con las matemáticas. «Y como quien toca un instrumento, los que trabajan con números necesitan también practicar», comentan sendas docentes. La Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria y el Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación de la Universidad de Cantabria son los promotores de Estalmat Cantabria y la intención es que el programa continúe siempre.