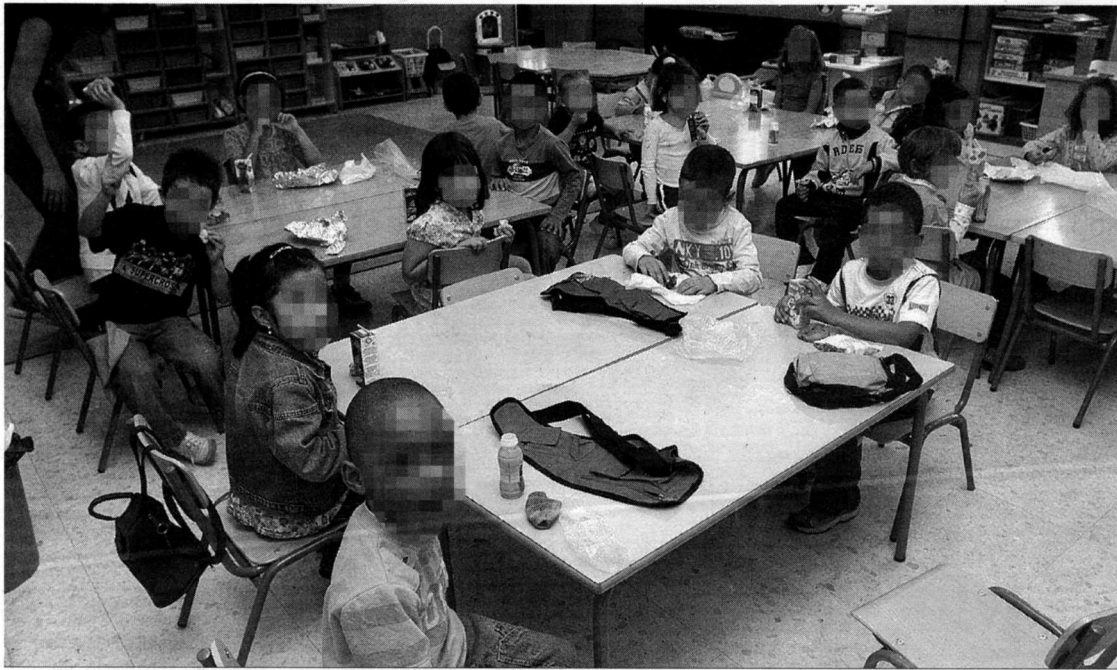


Granada



Los cursos más bajos, generalmente, son los que presentan más estudiantes extranjeros.

PEPE TORRES

Los alumnos extranjeros ya son mayoría en algunas clases

Los centros escolares de la provincia forman a 10.075 niños inmigrantes en el nuevo curso lectivo, lo que representa más del 5% del alumnado total granadino

Noelia M. Estebané / GRANADA

La multiculturalidad de las aulas, apenas perceptible hace unos años, se hace más patente con el inicio de cada nuevo curso escolar en la provincia. El fenómeno de la inmigración ha provocado que, en sólo un año, los colegios e institutos granadinos hayan matriculado a unos 1.600 alumnos extranjeros más que el pasado año, alcanzando, este colectivo, los 10.078 estudiantes (un 5,1% del alumnado total de Granada).

Ahora bien, existen zonas donde el porcentaje de niños procedentes de otros países es mucho más alto, como ocurre en el CEIP Miguel Hernández, en Casería del Montijo, donde el

alumnado inmigrante supone el 30% del total, según un trabajador del centro.

Incluso, en los primeros cursos, la presencia de niños inmi-

Pilar Rodríguez
Directora del CEIP Juan R. Jiménez

“De los 25 alumnos que tenemos matriculados en una clase de Infantil, 15 son inmigrantes”

grantes supera a la de estudiantes españoles. Éste es el caso del CEIP Juan Ramón Jiménez, en la Zona Norte de la capital: “De los

25 alumnos que tenemos matriculados en una clase de Infantil, 15 son inmigrantes”, explica la directora del centro, Pilar Rodríguez, quien añade que hasta tercero o cuarto de Primaria, los niños extranjeros representan alrededor de la mitad de los estudiantes de la clase.

Y aunque según el barrio o el municipio predominan más unas nacionalidades que otras —en el CEIP Virgen del Carmen de Castell de Ferro, el 95% de los alumnos extranjeros son originarios de Rumanía—, algunos centros aglutinan representantes de todas las culturas, lenguas y folclores. Así, por los pasillos del colegio Juan Ramón Jiménez corretean pupilos de Rusia,

Palestina, Perú, Colombia, Gambia, Nigeria, Argentina y de hasta más de una decena de nacionalidades distintas.

Por ello, muchos centros se acogen a planes y proyectos de apoyo lingüístico e interculturalidad, con el objetivo de evitar que la adaptación al nuevo país sea un proceso traumático y, al mismo tiempo, introducir en las clases aspectos de las distintas culturas.

“Lo importante para nosotros es la participación”, resalta el coordinador del proyecto de interculturalidad del CEIP Juan Ramón Jiménez, Francisco Pozo. De ahí, que el centro organice unas jornadas en las que los padres explican a los alumnos y profesores el modo de vida de su país.

El Centro de Beiro activa tres talleres infantiles y dos de adultos

El plazo de inscripción para las actividades finaliza el próximo 30 de septiembre

B.R. / GRANADA

El Ayuntamiento de Granada presentó ayer la programación del Centro Cívico de Beiro para el curso 2008-2009 que comprende tres talleres infantiles y dos para adultos. Entre los talleres dedicados a menores de 6 a 12 años se encuentran el de multijuegos; el de manualidades, que fomenta la adquisición de conocimientos básicos y destrezas necesarias para el uso de diferentes utensilios y materiales; y el de actividades lúdicas como cine, dibujo o cuentacuentos.

Entre los de adultos está el de flamencoterapia, que busca mejorar la flexibilidad y la coordinación mediante el ejercicio físico que se practica con los bailes flamencos de efectos terapéuticos.

El de grabado iniciará a los adultos en este arte para fomentar el desarrollo de la creatividad en el alumnado.

El plazo de inscripción a estos cursos que buscan un desarrollo integral de los ciudadanos es del 15 al 30 de septiembre.

Además de los talleres de Participación Ciudadana, el centro cívico cede de manera gratuita los espacios a ciudadanos, asociaciones y colectivos para uso permanente durante un curso o actos ocasionales. Además de los talleres organizados por el área de Familia y Bienestar, hay otros de taichí, chikún, teatro, pintura, manualidades, patchwork, danza del vientre, pintura infantil, malabares, escritura, arte-terapia, exposiciones, jornadas, conferencias...

Los apuntarse pueden inscribirse también en la Oficina de Información y en el Centro de Servicios Sociales.

Los jóvenes asocian la inmigración a Marruecos

Un trabajo desvela la percepción de la juventud granadina al oír hablar de inmigración

Redacción / GRANADA

Un estudio, realizado por el investigador de la UGR Francisco Jiménez Bautista, pone de relieve que 9 de cada 10 jóvenes piensan en “norteafricanos” o “centroafricanos” (marroquíes o senegaleses) cuando oyen hablar de personas

inmigrantes. No obstante, el informe desvela que cada vez más jóvenes se refieren a “latinoamericanos” y “otros europeos” cuando se les pregunta al respecto.

De este modo, el 64,1% de la juventud piensa en la categoría “negra” cuando oye hablar de personas de otra raza, seguida de la “marroquí” (18%), la “gitana” (10,1%) y la “amarilla” (6,1%).

A la luz de los resultados Jiménez Bautista considera que los jó-

venes granadinos, “en la construcción de su alteridad”, han ido excluyendo socialmente y marginalmente a los marroquíes hasta el año 2004, y de forma consciente introducen a los latinoamericanos y los ciudadanos de Europa del Este, “con un afán de situar el carácter religioso de dichos colectivos como principal elemento de exclusión social dentro de la sociedad granadina”.

Estas conclusiones surgen tras

el trabajo realizado por el profesor de Antropología e investigador del Instituto de la Paz y los Conflictos de la UGR para conocer en qué medida los inmigrantes que en los últimos años han llegado a España son excluidos socialmente por su religión, con el fin de definir la construcción de “el otro” que hacen los jóvenes.

Para ello, Jiménez Bautista realizó este año una encuesta de 45 preguntas a 400 jóvenes granadi-

nos de entre 14 y 25 años. Junto a la de este año, el profesor efectuó otras encuestas similares en los años 1996, 2000 y 2004, que le han permitido concluir que fue en el año 2000 cuando los jóvenes introdujeron la raza “árabe/marroquí”, ya que hasta esa fecha nadie mencionaba dicha categoría.

La musulmana es la religión más predominante entre los jóvenes granadinos cuando se les cuestiona en cuál piensan cuando oyen hablar de personas de otro credo, aunque “cada vez más personas hablan de la religión budista y la judía”.

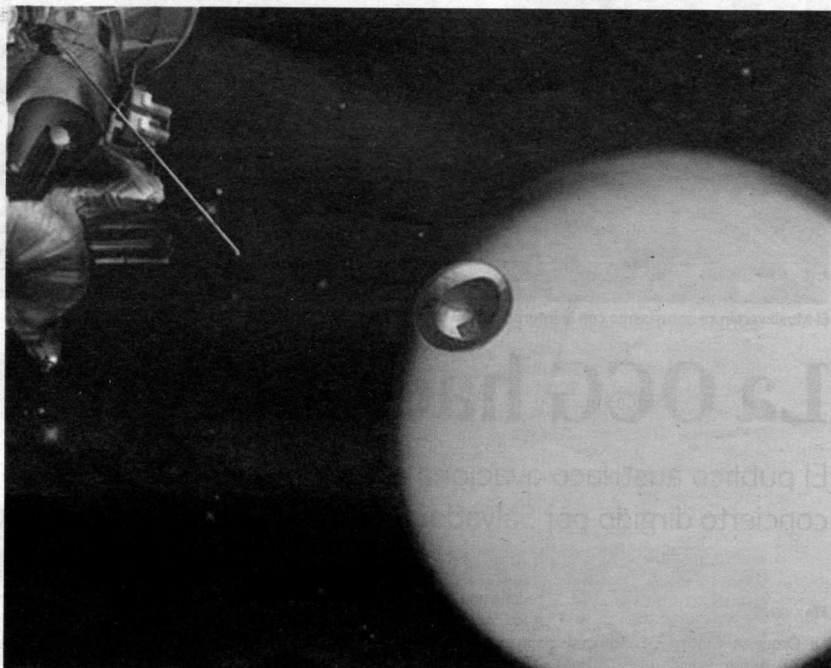
Barajan Titán como un foco que crea vida orgánica

Los estudios de la UGR y la Universidad de Valencia desvelan que existe actividad eléctrica natural en la atmósfera del mayor satélite de Saturno

Redacción/GRANADA

Los físicos de la Universidad de Granada y la Universidad de Valencia continúan sus investigaciones entorno a Titán, el satélite más grande de Saturno y el segundo mayor del sistema solar. Esta vez se debe al procedimiento para analizar datos específicos enviados por la sonda Huygens desde Titán, con el que demuestran "de forma inequívoca" que en su atmósfera existe actividad eléctrica natural. La comunidad científica considera que la probabilidad de que se formen moléculas orgánicas precursoras de la vida es mayor en aquellos planetas o satélites que disponen de una atmósfera con tormentas eléctricas.

El investigador Juan Antonio Morente, del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Granada, señala a SINC que Titán se considera "un mundo único en el Sistema Solar" desde que en 1908 el astrónomo español José Comas y Solá descubrió que tenía atmósfera, algo inexistente en otros satélites. "En esta luna se forman nubes con movimientos convectivos y, por tanto, se pueden producir campos eléctricos estáticos y condiciones tormentosas", explica. "Esto, a su vez, aumenta considerablemente la posibilidad de que se puedan formar moléculas orgánicas y prebióticas, según la teoría del bioquímico ruso Alexander I. Oparin y el experimento de Stanley L. Miller", que logró sintetizar compuestos orgánicos a partir de inorgánicos utilizando descargas



En la luna más grande de Saturno se pueden producir campos eléctricos estáticos y condiciones tormentosas. G.H.

eléctricas. "Por este motivo, Titán ha sido uno de los objetivos principales de la misión conjunta Cassini-Huygens de la NASA y la Agencia Espacial Europea (ESA)", añade el investigador.

Morente indica que para poder detectar la actividad eléctrica natural de planetas como la Tierra o satélites como Titán se miden las denominadas "resonancias de Schumann", un conjunto de picos en la banda de frecuencia extra-baja (ELF) del espectro radioeléctrico. Estos picos se producen debido a la existencia entre la ionos-

fera y la superficie de una enorme cavidad resonante en la que quedan confinados los campos electromagnéticos, que presentan dos componentes básicas: un campo eléctrico radial y un campo magnético tangencial, a las que acompaña un campo eléctrico tangencial débil (cien veces más pequeño que la componente radial). El campo eléctrico fue medido por el sensor de impedancia mutua (MIP), uno de los instrumentos que transportaba la sonda Huygens. El MIP estaba formado por cuatro electrodos,

dos transmisores y dos receptores, y en cada uno de los brazos desplegables de la sonda se localizaba una pareja transmisor-receptor. El sensor MIP estuvo dedicado preferentemente a la medida de la conductividad eléctrica de la atmósfera, pero entre medida y medida de esta magnitud física, también actuó como una antena dipolar, midiendo el campo eléctrico natural en la atmósfera. En un descenso estable, sin balanceo, el sensor MIP hubiese medido la componente tangencial débil del campo eléctrico".

se, lo que permite escapar al gas. Hemos encontrado niveles elevados de metano en la superficie del mar y aun más a ciertas profundidades", dijo el científico.

Las conclusiones de ese estudio de la plataforma siberiana, que se publicarán próximamente en el boletín de la Unión Geofísica Americana, están siendo supervisadas por Igor Semiletov, de la Academia Rusa de Ciencias.

Desde 1994, Semiletov ha encabezado cerca de diez expediciones por el mar de Laptev, y durante los años noventa no detectó niveles elevados de metano, algo que empezó a ocurrir, sin embargo, a partir del 2003. Según *The Independent*, Semiletov ha sugerido varias posibles hipótesis que explicarían ese fenómeno, entre ellas un mayor volumen del agua de los ríos siberianos, que llega además al mar a temperaturas algo más altas que en el pasado debido a la fusión de la capa helada de la tierra. El Ártico ha registrado un incremento medio de las temperaturas de 4 grados centígrados en las últimas décadas y una fuerte disminución del área oceánica cubierta por los hielos durante el verano.

CURIOSIDADES

El cambio climático permitirá la supervivencia del tiburón gris

● Todos los científicos coinciden en señalar los efectos destructivos del cambio climático, pero este fenómeno causado por el hombre también beneficia a algunas especies como el tiburón gris de Australia, al que puede salvar de la extinción. Según el profesor australiano Corey Bradshaw, de la Universidad de Adelaide, el calentamiento de los mares del sur australiano permitirá la supervivencia del escualo, que hasta ahora se creía que iba a desaparecer en el 2050. Bradshaw explicó que el tiburón gris australiano ha vivido en dos áreas localizadas al este y oeste del país, dos grupos aislados entre sí durante más de 100.000 años y ahora en peligro de extinción.

