

Tras hallar un asteroide: «Ahora sé cómo trabajan realmente los científicos»

Mónica Sevilla

Estudiante de 4º de ESO que ha descubierto un asteroide

JOSE M. MUÑOZ
 jmuno@20minutos.es / twitter: @20m
 20 minutos

La granadina Mónica Sevilla ha descubierto un nuevo asteroide durante un proyecto piloto de iniciación a la investigación astronómica, realizado junto a otros 76 alumnos de ESO y Bachillerato de Granada en el Instituto de Astrofísica de Andalucía.

¿Cómo lo descubriste?

Mi grupo tenía que observar en una pantalla de ordenador imágenes del mismo trozo de cielo captadas por el telescopio de Chile cada cinco minutos, y teníamos que observar qué cambios había entre una y otra.

¿Y cómo lo viste?



BIO Tiene 16 años y estudia en el instituto Fray Luis de Granada de la capital andaluza. Ahora le gustan más las ciencias.

«El nombre lo acordaremos entre las chicas que estábamos en ese momento»

Durante la observación vi que se movía algo. «¡Es verdad, es verdad!», dijeron mis compañeras. Se lo comen-

tamos al astrónomo y se sorprendió, porque él descubrió uno el año pasado, pero a veces se pasan muchos días observando y no encuentran nada. Tuve mucha suerte.

¿Qué pasa cuando se descubre un asteroide?

Se envían sus datos al Centro de Planetas Menores, y si en dos años se verifica que no ha sido descubierto antes por los sistemas de rastreo estadounidenses, entonces se puede confirmar que es nuevo y podrá ponerle nombre. ¿Has pensado ya alguno?

No, tengo tiempo en estos dos años, je,je,je. Y, además, el nombre lo acordaremos entre el grupo de chicas que estábamos observando en ese momento.

¿La ciencia ha ganado una vocación contigo?

Puede ser, ahora me atrae mucho más porque sé cómo trabajan realmente los científicos, que es muy distinto a como se ve en los libros.



FUNERAL POR LOS MILITARES FALLECIDOS. El príncipe de Asturias presidió ayer en Gran Canaria el funeral por el sargento y la soldado fallecidos en Afganistán. Al cierre de esta edición (00.15 h), había al menos 10 personas entre heridos y fallecidos en un atentado perpetrado ayer por los talibanes en el lujoso hotel Intercontinental de la capital afgana. FOTO: EFE

Los estudiantes tampoco aprueban en lectura digital

Sacan peor nota que con textos impresos. La prueba del informe PISA de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), que evalúa por primera vez la capacidad lectora en Internet de los estudiantes de 15 años de 19 países (16 de la OC-

DE y tres países de fuera del grupo), no deja en muy buen lugar a nuestros escolares.

Los resultados sitúan a España en el puesto número 14, el sexto país por la cola en resultados. En total, nuestros escolares consiguieron una media de 475, frente a la media de

499 puntos de los 16 países de la OCDE. Encabezando la lista, Corea del Sur destaca por los 568 puntos obtenidos de media por sus estudiantes, seguida por Nueva Zelanda y Australia, con 537, y Japón, con 519.

La nota obtenida por los estudiantes españoles es todavía inferior a la que lograron (481 puntos) en el estudio sobre capacidad lectora con textos escritos.

CURSOS DE VERANO MELILLA



XX CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO

[11.07.2011 / 29.07.2011]

DEL 11 AL 15 DE JULIO

1. EDUCAR PARA LA VIDA. CLAVES PARA UNA EDUCACIÓN INTELIGENTE Y EN VALORES Y ESTRATEGIAS PARA EL ÉXITO ESCOLAR
2. DOS SIGLOS DE CONSTITUCIONALISMO EN ESPAÑA

DEL 18 AL 22 DE JULIO

3. TALLER DE MONTAJE, CONFIGURACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN EL PC
4. LIDERAZGO Y GOBERNANZA LOCAL EN EL MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA. NUEVOS HORIZONTES

DEL 25 AL 29 DE JULIO

5. 100 AÑOS DE REGULARES
6. ATENCION AL PACIENTE NEUROLÓGICO Y TRAUMATIZADO CRÍTICO

Matrículas

Desde el 15 de junio hasta la fecha de inicio de cada uno de los cursos. La inscripción y matriculación se realizará en los Centros Universitarios de Melilla: **Cursos de Verano. C/ Alfonso XIII, núm. 23, Melilla.** Las plazas se cubrirán por riguroso orden de inscripción. Si algún curso fuese suspendido, las tasas se devolverán a los matriculados.

Becas

Plazo de presentación de solicitudes de becas: abierto hasta el 20 de junio. Los impresos se recogerán y entregarán en el **Vicerrectorado de Estudiantes, calle Severo Ochoa** (junto a Comedores Universitarios), en Granada. Resolución: La resolución se hará pública antes del 30 de junio.

Información

Cursos Internacionales de Verano de la Universidad de Granada
 C/ Alfonso XIII, núm. 23, Melilla
 Tel. 952 698 700. Fax: 952 691 248 / 952 691 170

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
 Hospital Real, 18071 Granada. Tel: 958 243 014. Fax: 958 243 015

Vicerrectorado de Estudiantes. Servicio de Información y Participación
 C/ Severo Ochoa s/n. Granada Tel. 958 246 610. Fax: 958 243 134

Servicio de Becas

C/ Severo Ochoa s/n, 18071 Granada
 Teléfonos: 958 248 998 / 958 243 136. Fax: 958 244 234