



**CLASE PRÁCTICA.** Los alumnos del curso observan uno de los aviones de la Academia. / A. SALAS

El director del Centro de Astrobiología de la NASA opina que «el universo debe estar preñado de lugares con vida»

## Vecinos a años luz

A. SALAS SAN JAVIER

No estamos solos. Al menos eso deduce el director del Centro de Astrobiología de la NASA, Juan Pérez Mercader, de los últimos hallazgos en el espacio. «El universo debe estar preñado de lugares como la Tierra, lugares con vida», explicó ayer en la Academia General del Aire durante el curso sobre Cultura Militar y Aeronáutica que la base militar imparte con la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

La idea de la existencia de vida extraterrestre despierta tal interés que, a las dos horas de abrir la matrícula del curso, ya se habían cubierto las 103 plazas. La UPCT lo sabe y renueva cada año las jornadas en la base de La Ribera con ofertas atrayentes, como el bautismo de vuelo que tendrá lugar hoy en la base de Alcantarilla.

Pérez Mercader, que investiga el origen de la vida y su presencia en el universo, habló a los alumnos de Marte, el planeta con más posibilidades de haber acogida vida. «Hubo agua líquida en el planeta rojo durante periodos suficientes para que hubiese vida y, si se parece tanto a la tierra, con las mismas arcillas minerales, allí también tuvieron la misma oportunidad», argumenta. Expone que «hace pocas semanas descubrieron de chiripa sílice en cantidades importantes bajo el polvo marciano, otra prueba de que hubo agua líquida».

### Millones de galaxias

«Hay miles de millones de galaxias y cada una tiene mil millones de estrellas, de las que el 30% se parecen al sol y algunas tienen planetas, por lo que debe haber vida en muchos lugares», añadió.

Pérez Mercader opina que «en España hay una comunidad científica importante y se ha puesto en marcha un telescopio de gran potencia, participamos en viajes espaciales y el nivel es muy bueno». Equipos españoles participarán en misiones espaciales a Marte de la NASA en 2009 y de la Agencia Espacial Europea en 2015.

Los alumnos se interesaron por la tecnología que se emplea para buscar vida en el espacio. «No disponemos de presupuesto para enviar seres humanos a Marte, así que se usa tecnología robótica con sensores que buscan hábitats donde ha podido haber vida», explica. En este curso, según apuntó su director, Juan Antonio Cavas, participan este año por primera vez 25 alumnos de la Academia General del Aire, que abre sus instalaciones a los alumnos para concienciar sobre «las implicaciones

## Una chica para la Patrulla Águila

A. SALAS SAN JAVIER

Los alumnos del curso sobre aeronáutica, procedentes de las universidades de Cartagena, Madrid y Valencia, tuvieron ocasión de hablar con el jefe de la Patrulla Águila, el comandante Enrique García Castro, y de entrar en su base de operaciones. «Estaremos encantados de acoger a una chica, pero de momento no hay ninguna destinada a la AGA y además necesitaría unas horas mínimas de vuelo», afirmó el jefe de los pilotos acrobáticos. Señaló que Rosa María García Malea, la primera mujer piloto de Caza y Ataque «es una buena candidata, pero no es la única ni tiene que ser la primera».

La presencia de mujeres en la Academia del Aire es «cada vez mayor pero aún es menor de lo que nos gustaría», reconoce el coronel director Rubén Carlos García Servert. Cursos como el que organizan con la Politécnica, permiten a la AGA «derribar mitos como que esta es una profesión muy de hombres cuando la realidad es otra», indicó el coronel.

del Ejército del Aire en la vida y la defensa del país». Una parte del curso acerca a los universitarios a la aeronáutica e incluso permite a los alumnos ver y tocar los aviones militares. Conocerán también la aplicación en la tierra de los adelantos en tecnología espacial y, por primera vez, someterán a un control de calidad el último día a profesores e instalaciones.

## El Colegio de Enfermería realizará chequeos gratis en las playas

LA VERDAD MURCIA

El Colegio de Enfermería de la Región realizará chequeos gratuitos en las playas de Murcia a bordo de *autobús de la salud*, según informó ayer la organización colegial en un comunicado.

Este autobús iniciará su ruta en la playa de Las Salinas, de San Javier, el próximo 24 de julio, para proseguir con su itinerario en la playa de Las Palmeras, de Los Alcázares, el 25; en la del Entremares, en La Manga, el día 26, y El Castellar, en Mazarrón, el 27.

Según informó el Colegio Oficial de Diplomados en Enfermería, el objetivo del proyecto es combatir «dos grandes amenazas como los efectos del sol y la plaga del tabaco», por lo que las pruebas consistirán en un control de la melanina en la piel para detectar cualquier tipo de anomalías derivadas de insolaciones excesivas.

Tras realizar esta prueba, un grupo de enfermeros llevará a cabo un chequeo, que consistirá en una espirometría o medición de la capacidad respiratoria de los pulmones; una pluxioximetría, para medir la cantidad de oxígeno en la sangre, y el control de la tensión arterial.

## Extremadura y Murcia tienen el coste laboral más bajo de España

EFE MADRID

Extremadura y Murcia cuentan con el coste laboral más bajo de España, según el estudio *Diversidad en el coste laboral*, publicado ayer por el Centro de Predicción Económica de la Universidad Autónoma de Madrid.

Murcia fue, con 1.851,90 euros al mes, la segunda comunidad con el menor coste laboral por trabajador en el primer trimestre del año, mientras que Madrid fue la comunidad con el coste laboral mayor, con 2.675 euros al mes.

Otro elemento preocupante para la Región es que el coste laboral en el primer trimestre del año sólo creció un 2,5%, un punto y medio por debajo de la media nacional, mientras que en Extremadura, el aumento fue del 5,6%.

El coste laboral medio por trabajador en España fue de 2.198 euros al mes, con un crecimiento interanual del 4%.

Tras los trabajadores madrileños, se situaron los empleados en el País Vasco, con 2.495 euros; en Navarra, con 2.332 euros y en Cataluña, con 2.330 euros. En el extremo opuesto, las comunidades con un coste por trabajador más bajo fueron Extremadura (1.804 euros) y Murcia (1.851 euros).

## Los lectores de 'laverdad.es' denuncian numerosos problemas de cobertura de los móviles en la Región

Paqui: «En mi casa de La Alberca hay que salir a la calle para poder hablar»

LA VERDAD MURCIA

*La Verdad* inició ayer, tras publicar las recomendaciones de los técnicos en telecomunicaciones sobre la necesidad de instalar mil nuevas antenas de telefonía móvil —actualmente hay 1.300— para mejorar la calidad del servicio en la Región, un foro digital dedicado a recoger las quejas de los lectores sobre este asunto que ha obtenido una gran acogida en forma de múltiples comentarios.

Las opiniones de los lectores en *www.laverdad.es* se centraron en la denuncia de puntos negros de cobertura de sus móviles en sus lugares de residencia, trabajo y ocio.

● Antonio relata que en Cehegín la calidad del servicio de telefonía móvil es de muy mala calidad. Noe y Perico Pérez lamentan que en las urbanizaciones de *La Charca* en Totana y de *Los Angeles* en El Esparragal no hay cobertura. Otro Antonio comenta que en Cabezo de Torres «tienes que

hacer maratón para coger onda». Más específicamente, Paqui se queja de que en su casa de La Alberca tiene que salir a la calle para lograr hablar por el móvil.

● Entre las quejas territoriales destacan las que proceden del Noroeste, como la que denuncia la laguna de cobertura de los alrededores del Revolcadores o la de una lectora, según la cual: «En Moratalla nos quedamos sin cobertura en plenas fiestas».

Otras muchas opiniones se refieren explícitamente a las distintas compañías telefónicas y sus diferentes prestaciones de cobertura. Vodafone centra los relatos tanto positivos como negativos, entre éstos últimos.

● José dice que en los interiores de Dolores de Pacheco no funciona esta compañía; Patricia que en La Alcayna no hay cobertura de esta operadora británica, y una lectora anónima señala que tampoco la hay en el casco antiguo de Caravaca.

● Por contra, Jujo comenta que

Vodafone es la única que funciona en Los Narejos; y un lector que se identifica como Murciano indica que esta compañía sí funciona en el Puerto de la Cadena, cosa que no pasa con Movistar, según este lector.

● Contra ésta última compañía, líder en el sector y heredera del monopolio estatal escriben Trulli, que se queja de que no da cobertura en Patiño pero sí en Ronda Sur, y Belén, que entre la mala calidad que ofrecen todas las compañías en la zona de la UCAM, destaca Movistar.

● Más ecuanímenes son los siguientes lectores, que cómo Andrés se quejan de que «en Mirador de Agridulce no hay cobertura de ninguna compañía»; o como Pedro de Roche, en La Unión, que denuncia el mal funcionamiento de las tres principales operadoras, lo mismo que comenta César para La Aljorra. Ghouti, por su parte comenta que ni Movistar ni Orange dan cobertura en San José de la Vega,

mientras dice desconocer la señal de Vodafone.

● Los lectores no se olvidan de los problemas que también acusa el servicio de 3G. Y muchos reflejan el sentimiento de sentirse estafados por las compañías, pues pagan por unos servicios que o bien no reciben o lo hacen de forma deficitaria.

● Son muy pocos los que hablan de las antenas y de la necesidad de instalar más y mejores para solucionar los problemas que denuncian. Sólo Cristian, de Torre Pacheco, que señala que «las antenas están rotas y viejas», y un anónimo lector que denuncia «la hipocresía de la sociedad» que se alarma cuando se habla de instalar antenas y «se quejan de que no hay cobertura móvil».

**laverdad.es**

Queremos saber tu opinión: ¿Existen problemas de cobertura en la Región? [www.laverdad.es](http://www.laverdad.es)