| IDEAL
LUNES, 17 DE AGOSTO DE 2009

Frescor y actividades lúdicas atraen a más visitantes a Sierra Nevada

La estación granadina registra estos meses veraniegos un **notable aumento en el número de usuarios diarios** de los telecabinas, telesillas y remontes

R. I. GRANADA

Si hace calor, la carretera de la Costa se llena de gente deseosa de darse un remojón, sobre todo tras sufrir el atasco de rigor. Si, por el contrario, 'el grajo vuela bajo' Sierra Nevada recibe a multitud de personas abrigadas hasta las orejas y ataviadas con unos esquís para disfrutar del escenario sin parangón del relieve granadino.

Sin embargo el tópico de ir en verano a la playa y en invierno a la montaña se está rompiendo este año en Sierra Nevada. La estación invernal granadina aumenta temporada tras temporada sus registros de visitantes durante los meses estivales.

Así, el pasado mes de julio fueron 129 las personas que diariamente utilizaron los remontes, telecabinas y telesillas que transportan a los usuarios a la zona donde arrancan itinerarios, excursiones y rutas guiadas. La media de visitantes es superior a la registrada otros veranos, pues en julio de 2007 fueron 117 y un año antes, 104. En el año 2008 estos remontes estuvieron fuera de servicio.

Actividades

Una de las motivaciones que encuentra el visitante a la hora de acudir a Sierra Nevada en verano es el conjunto de actividades que Cetursa –empresa que gestiona la estación– organiza. Los registros de la empresa han experimentado un aumento espectacular, pues las personas que disfrutaron del encanto del macizo montañoso el mes pasado, fueron un 65 por ciento más que en julio de 2008. Estas actividades son los cars sin motor, el alquiler de bicis, el trineo ruso –atracción similar a una montaña rusa, que ha registrado el doble de usuarios que hace doce meses– y las rutas guiadas. Mención especial merecen estas últimas, puesto que han triplicado sus asistentes este año.

La novedad de esta temporada de verano ha sido la implantación de una pista de hielo fabricada con materiales ecológicos, para cuidar el entorno de la estación. Sin embargo, el programa de actividades de Sierra Nevada no acaba ahí, ya que también de puede realizar senderismo, rutas de alta montaña o actividades lúdicas para todas las edades. Todas estas acciones son efectuadas con el objetivo de fomentar la llegada de turistas durante la temporada baja.

Otro de los datos que reflejan la buena salud turística de la que goza Sierra Nevada es el aumento de reservas de hotel. El Apartahotel Trevenque, único hotel que gestiona Cetursa en verano, ha tenido una ocupación del 30% en el mes de julio, lo que supone un 8% más que en el año anterior.

Responsables de Cetursa se han congratulado del incremento de visitantes y han confirmado que Sierra Nevada se abre paso entre la oferta turística estival, pese a que la mayoría de los destinos han sufrido retrocesos por las circunstancias económicas actuales. Por ello, la empresa ha apostado fuerte por la temporada estival y ha asegurado que seguirá incidiendo en su oferta de verano para las próximas temporadas.

DE MODA. Sierra Nevada ofrece una amplia oferta de ocio durante el verano. /IDEAL

32.815 visitas al año

R. I. GRANADA

El centro de visitantes del Parque Natural de Sierra Nevada ha recibido este año 32.815 visitas, lo que supone más de la mitad de las registradas en el total de equipamientos de uso público en espacios naturales de la provincia, que obtuvieron 62.425.Marzo fue el mes más concurrido en Sierra Nevada, ya que la estación recibió entonces a 7.000 personas, según datos del Anuario Estadístico de Andalucía de este año. Otros centros que tuvieron bastante afluencia fueron los de la Sierra de Huétor, con 11.500 visitas; el de Castril, que alcanzó las 9.700 y el de la Sierra de Baza, con 1.500..

Expertos de la UGR estudiarán el impacto del cambio climático en la Sierra y en la Vega

R. I. GRANADA

La Fundación Emasagra ha firmado un convenio con la Universidad de Granada (UGR) para que una grupo de expertos estudien las posibles consecuencias que el cambio climático pudiera ejercer sobre el Parque Natural de Sierra Nevada y los acuíferos de la Vega granadina.

El estudio consistirá en diseñar un modelo matemático a partir de las tomas que se harán del agua localizada en el acuífero, para conocer el comportamiento del mismo según las diferentes situaciones de pluviometría.

Los trabajos que realizarán los expertos en los acuíferos de la Vega y los que se harán en la estación granadina están relacionados, ya que «conociendo el nivel del acuífero se podrá conocer la evolución y calidad del agua de Sierra Nevada», explica Luis González, director gerente de la Fundación de la empresa Emasagra.

Conocer el nivel de los acuíferos no sólo es importante por esto, sino también porque de este agua se abastece fundamentalmente la población de la provincia de Granada, sobre todo, «en tiempos de sequía», asegura Luis González. El gerente no descarta realizar nuevos proyectos de estudio una vez que se obtengan los resultados de este, porque «el agua de Granada es la mejor de toda Europa».

El agua es un bien preciado y maltratado, ya que en los últimos años se han desperdiciado grandes cantidades de la misma y las lluvias han sido escasas, acarreando sequía.

600 hectómetros

El acuífero a estudio se extiende en torno a la Vega de Granada y tiene una profundidad de seiscientos hectómetros cúbicos. Este conducto recipiente de agua ha sufrido una evolución histórica a medida que la población urbana se ha implantando en la zona, concretamente a partir de los años sesenta en los que la construcción comenzó a ser notoria en esta zona de la provincia. González lamentó el hecho de que con el uso de abonos se haya perdido –en parte– la riqueza del agua granadina.

El estudio de los acuíferos de la Vega, que tendrá un coste de 30.000 euros y se desarrollará en un año, se llevará a cabo por el Départamento de Geodinámica de la Universidad de Granada. La profesora María Luisa Calvache será la responsable del proyecto y de los resultados obtenidos en el mismo.

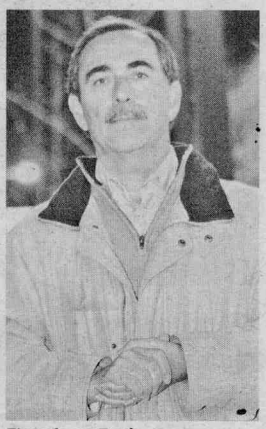
ANTONIO ESPÍN PROFESOR DE INGENIERÍA CIVIL

«Los ciudadanos derrochan el 40% de la energía»

El profesor de la UGR aboga por **regular la temperatura de la climatización**

EFE GRANADA

El profesor del departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada (UGR) Antonio Espín ha asegurado que los ciudadanos derrochan más del 40% del total de la energía que utilizan, por lo que aboga por el consumo responsable de los recursos energéticos.



El profesor Espín. /IDEAL

En declaraciones a Efe, Espín ha señalado que es necesaria la mejora de la calificación energética de los edificios, incluidos los de reciente construcción, porque «las pérdidas son bastante importantes».

Los recursos que más se despilfarran corresponden a la climatización y el alumbrado y esto se debe, ha afirmado Espín, a «malas costumbres» como regular las temperaturas muy bajas o muy altas, y a que «no hay conciencia» a la hora de consumir electricidad.

A su juicio, las energías renovables son el futuro próximo, y, aunque todavía es «irregular e insuficiente» el aprovechamiento de las mismas, cada vez hay una mayor concienciación de que estas fuentes de energía son esenciales para la reducción de emisiones y la sostenibilidad del balance energético.

El uso de las energías renovables es fundamental para el ahorro energético y económico, puesto que «ahora mismo una instalación fotovoltaica se puede estar amortizando entre nueve y diez años», y esto se debe, ha apuntado Espín, a las subvenciones que han reducido el coste de las instalaciones.

Legislación

A pesar de que la nueva legislación obliga a los edificios a poner placas térmicas y fotovoltaicas, las instituciones y el poder público «tienen que seguir insistiendo» en el uso de estas energías limpias, ha dicho.

Por ello, es de especial relevancia el uso de las auditorías para «empezar a saber» lo que tenemos y hasta dónde podemos llegar en cuanto ahorro energético.

«Con la implantación de las energías renovables se reducirán las tradicionales», ha sostenido Espín, porque éstas son menos perjudiciales para el medio ambiente, aunque «el carbón y el gasóleo tardarán más en su desaparición».

En España las energías renovables más utilizadas son la eólica y las solares, fotovoltaicas y térmicas, aunque se debe pensar también en utilizar, las maremotrices, las procedentes de la biomasa, de los residuos sólidos urbanos y las hidráulicas.

Pocas renovables

Concretamente, en la provincia de Granada, hay muy pocos edificios que utilizan las energías renovables, aunque esto se hará con el tiempo, ya que éstas no están aún suficientemente desarrollas tecnológicamente, ha aclarado Espín.

No obstante, todos los acuerdos internacionales para la reducción de emisiones a la atmósfera, así como las directivas de los distintos países en relación con la generación y el consumo eléctrico y la protección del medio ambiente, aluden a la necesidad de aumentar la utilización de las nuevas fuentes de energía renovable.

FUTURO

«Con la implantación de las renovables, se reducirán las tradicionales»

CONSTRUCCIÓN

«las pérdidas de energía en los edificios son muy importantes, incluso en los modernos»

CIUDADANÍA

«No hay conciencia a la hora de consumir electricidad»

Granada ha perdido veinte sucursales bancarias en la última década

IDEAL GRANADA

La provincia de Granada es la tercera de Andalucía en la que más oficinas bancarias se han perdido en los últimos diez años, al pasar de las 198 que había en 1999 a las 178 actuales, según los datos recogidos por el Anuario Económico de España 2009 de la Caixa.

En Andalucía, Málaga, que ha ganado 65 oficinas, y Almería, con 14 más, han sido las únicas que han registrado un incremento de las sucursales, mientras que el resto ha descendido, y Sevilla es la provincia que más ha perdido (28).

Respecto a las cajas de ahorro, Málaga ha sufrido el mayor incremento de sucursales en la última década, al pasar de 369 a las 703 actuales, 334 más, seguida de Sevilla (273), Jaén (194), Almería (184), Cádiz (142), Granada (132), Córdoba (78) y Huelva (74).

Por otra parte, las provincias donde se han instalado más oficinas de cooperativas de crédito son Málaga (109), Granada (61) y Sevilla (42), mientras que en Córdoba (26), Jaén y Huelva (11) han sido las que menos sucursales de este tipo se han creado. Según este informe, la provincia que más oficinas bancarias tiene es Sevilla con 1.514, seguida de Málaga, con 1.393, y Granada, que cuenta con 844. Las que poseen las cifras más bajas en oficinas bancarias son Córdoba (687) y Jaén (630).

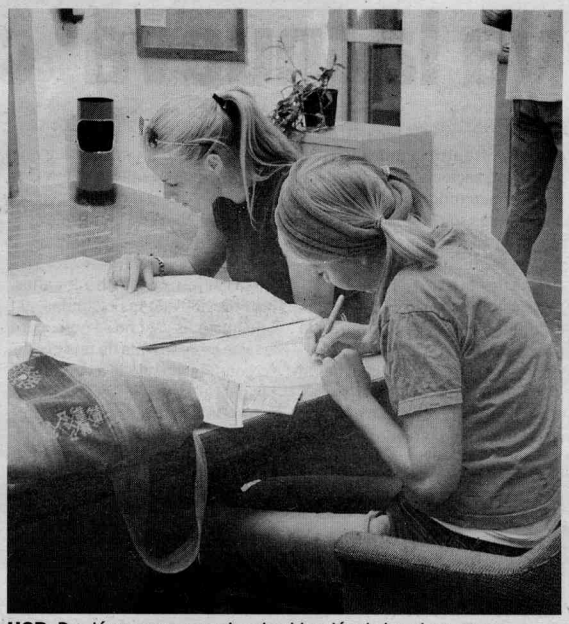
Firmas granadinas exportaron un 8% menos durante el primer semestre

IDEAL GRANADA

Las exportaciones de empresas de Granada entre enero y mayo de este año se situaron en 319.990 millones de euros, un 8,3% menos que en el mismo período de 2008, según los datos recabados por Efe en la Agencia Tributaria. En el conjunto de la comunidad andaluza se situaron en 5.924 millones de euros, un 21,2% menos que en el mismo periodo del año anterior.

El déficit en la balanza comercial de Andalucía se situó en 1.049 millones de euros, un 73% menos que el registrado en el mismo periodo del año anterior, que ascendía a 3.901 millones de euros.

Respecto a las importaciones, Granada fue la provincia que experimentó un mayor descenso con una bajada del 50,2%, seguida de Cádiz (- 44,7%); Huelva (- 39,3%); Córdoba (- 35,5) y Almería (-35,3%).



UGR. Dos jóvenes comprueban la ubicación de los pisos. /IDEAL

La oficina universitaria de alojamiento supera las 8.000 solicitudes

La web de este servicio ha recibido más de **52.000 visitas** desde su creación

Oferta **pisos, residencias**, colegios mayores y hospedaje con ancianos

IDEAL GRANADA

La Oficina de Gestión de Alojamientos de la Universidad de Granada (UGR), del Vicerrectorado de Estudiantes, ha recibido desde su creación más 8.000 solicitudes de información, muchas de las cuales se han producido a través de su página web, según ha informado a Efe su director, José María Suárez.

En concreto, el sitio en internet de la Oficina ha recibido 52.417 visitas, con un total de 33.032 usuarios web de junio de 2008 a junio de este año, que han generado 7.253 solicitudes de información.

Además, se han producido otras 1.501 solicitudes a través de correo ordinario, fax, teléfono o e-mail, mientras que en la propia oficina se contabilizaron 341.

Tablón de ofertas

Aunque con anterioridad existía un Servicio de Alojamiento con información sobre distintas ofertas, la actual Oficina fue creada hace ahora aproximadamente un año, ha explicado Suárez, quien ha hecho un balance «muy positivo» del uso que recibe esta herramienta disponible para todos los miembros de la comunidad universitaria.

El portal web organiza los recursos existentes, fomenta la incorporación de ofertas, favorece la relación entre demandantes y ofertantes para flexibilizar y agilizar su comunicación.

Según esta Oficina, la diversidad de recursos existentes como colegios mayores, residencias universitarias, pisos, habitaciones, residencias de estudiantes, alojamientos con personas mayores, hostales y pensiones aconsejan dar un tratamiento diverso para cada uno de ellos, adecuándolo a sus peculiaridades.

El acceso y uso del portal de forma global únicamente exige el previo registro como usuario y, una vez realizado, el solicitante será autorizado por el personal de la oficina en el mínimo tiempo posible y podrá emplear todas las utilidades del mismo.

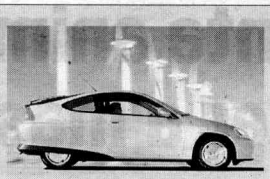
Posteriormente, aunque la Universidad de Granada no se hace responsable de la contratación del alojamiento, al tratarse de una cuestión privada entre las partes, asesora a los usuarios en la Oficina y en el Servicio de Asistencia Estudiantil y exige a los titulares de la oferta ciertos niveles de calidad y el respeto de las condiciones de la misma.

Este servicio cuenta con 33.000 usuarios web a los que ofrece asesoramiento

VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y A MUY BUEN PRECIO

Rebajas de 5.000 euros en este tipo de coches

Los descuentos para la compra de vehículos híbridos en Andalucía han alcanzado los 5.000 euros. Y es que a la ayuda del Plan 2000E, puesto en marcha por el Gobierno, la administración regional y los fabricantes, se suman los 3.000 euros



que ya otorgaba la Junta de Andalucía con anterioridad con cargo a la Orden de Incentivos para el Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía. Estos vehículos híbridos aprovechan al cien por cien la energía generada con lo que, en época de crisis, se convierten en una alternativa económica y limpia que, además, resulta menos perjudicial con el medio ambiente. Con estas acciones la Junta espera introducir, poco a poco, este tipo de vehículos en el mercado.

INNOVACIÓN CIENCIA&EMPRESA

La literatura es una de las compañeras favoritas para pasar las vacaciones. / IDEAL

Cuatro libros 'verdes' para leer este verano

Los secretos de Darwin, el deshielo del Ártico o la extinción de especies son algunos de los temas tratados

G. P. GRANADA

El verano es para disfrutar y relajarse. Por eso, en estos meses, siempre suele acompañarnos en la maleta ese compañero fiel y leal que es el libro, un refugio para el aburrimiento y una dulce escapada de la realidad. El portal web de actualidad 'soitu.es' ofrece una curiosa lista de libros de ciencia y medio ambiente que bien puede conseguir estos propósitos.

Uno de ellos es 'Autobiografía' e incluye las memorias de Charles Darwin tal y como las escribió, sin quitar nada, y es que la mujer del científico, Emma Wedgwood, consideró en su día que su marido escribió su vida con demasiada libertad, de modo que la obra no se publicó completa en su primera edición. El autor de 'El origen de las especies' exponía entre otras cosas sus reflexiones sobre la religión (el cristianismo le parecía «una doctrina detestable»). En los años 50 se recuperó la versión íntegra y ahora se muestran los textos censurados en negrita en la nueva obra. Este año, en el que se cumple el bicentenario de Darwin, es una oportunidad esencial para acercarse a los secretos del científico.

A favor de la diversidad

Otra posibilidad es leer 'El elefante en la cacharrería', un trabajo de Robert Barbault, director del Departamento de Ecología y Biodiversidad del Museo de Historia Natural de París, que relata cómo el ser humano trastorna la diversidad de la vida en el planeta (igual que un elefante entrando en una cacharrería, de ahí el título). El autor analiza las causas de la extinción actual de especies y describe las líneas generales de una estrategia que proteja el medio.

Los amantes de las obras catastrofistas pueden disfrutar de lo lindo con 'El deshielo', escrita por el finlandés Risto Isömaki. Un libro que nos traslada a un ficticio año 2020 en el que los científicos comienzan a detectar las graves consecuencias que tiene el deshielo en el círculo polar ártico, mientras que un peligroso tsunami amenaza con devorar y destrozar las costas terrestres.

'Historia de la Astronomía', de Heather Couper y Nigel Henbest, es la cuarta opción para disfrutar de la lectura científica en lo que queda de verano. La obra relata los misterios y secretos que circulan en torno a los astros que llenan el Universo, y describe cómo las distintas civilizaciones han ido buscándole sentido y significado a las estrellas, los planetas y otros fenómenos del espacio exterior a lo largo de la historia.

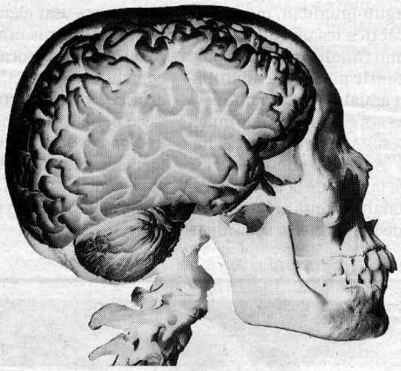
Estudian cómo estimular el cerebro sin tener que introducirse dentro

IDEAL GRANADA

El cerebro sigue siendo un amasijo de enigmas e incógnitas para la ciencia, pero, ¿podemos llegar a saber todo lo que pasa en su interior sin necesidad de meternos dentro? Esto es lo que pretende conseguir un equipo de científicos de la Universidad Pablo Olavide (UPO, Sevilla) que colabora en el proyecto europeo HIVE. El objetivo del mismo es encontrar una manera de estimular este órgano y sacar información sin necesidad de meterse en su interior.

Esta tecnología permitiría estudiar las estructuras cerebrales sin introducir electrodos u otra tecnología en el cerebro, evitando con ello problemas de infección y de salud para el paciente. José María Delgado es el investigador que dirige al grupo de la UPO y explica que trabajan en la zona superficial del cerebro, la corteza motora, pero sin pasar de la piel y el hueso. Para ello han diseñado un dispositivo en forma de corona que cuenta con 16 electrodos y que juega con la intensidad de diversos puntos para conseguir estimular el lugar deseado.

Según explica Delgado, el mayor reto es conseguir que la cantidad de corriente que se produce en el exterior pase hasta el punto que se desea estimular sin llegar a afectar a otras zonas del cerebro. Los expertos, que trabajan con la empresa catalana Starlab, están probando esta técnica con conejos, para comprobar si obtienen en ellos los mismos resultados estimulando desde fuera y desde dentro del cerebro.



El cerebro, una cuna de enigmas para la ciencia. / IDEAL

Innovación destina 12 millones a impulsar proyectos empresariales desde las universidades

IDEAL GRANADA

Invercaria, la sociedad pública de capital de riesgo adscrita a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa y participada en su totalidad por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, ha destinado, desde su puesta en marcha en 2005, más de 12 millones de euros para impulsar más de un centenar de proyectos empresariales dentro del Programa Campus. Esta apuesta, que se centra en las empresas de base tecnológica, ha supuesto la creación de más de 400 nuevos puestos de trabajo en la región andaluza. El programa Campus nace de la colaboración de las universidades de la comunidad y tiene como objetivo el desarrollo de iniciativas empresariales a partir de los miembros de la comunidad universitaria, para los cual les facilita incentivos económicos, orientación y apoyo. Granada cuenta con un total de 14 proyectos.