

# RETAZOS DE ACTUALIDAD.

## SUMARIO

### Sociedad y cultura

- Tutankamon
- Proceso de momificacion

### Medio ambiente

- El ahorro
- El consumo
- Los sapitos

### Tu entorno

- Gymkhana de matemáticas
- Historia del videojuego
- IV Urban festival

### Deportes

- All-stars
- Vancouver
- Ranking fifa

### Tema libre

- Chin Chin yu

## EGIPTO.

Tutankamón y el proceso de momificación.

Tutankamón y el proceso de momificación.

El rey de oro está rodeado de misterios. Algunos de los más importantes son: ¿cuáles fueron las causas de su muerte ? y ¿quién era en realidad la madre del rey de oro?.

Las causas de su defunción dejaron de ser un misterio hace unos meses gracias a unas pruebas de ADN.

En cambio la identidad de su madre sigue siendo un auténtico misterio. SOCIEDAD Y CULTURA pág 1.

El proceso de momificación: Los egipcios creían en la vida después de la muerte y por eso pensaban que una persona tenía que conservar su alma para poder viajar al Más Allá...SOCIEDAD Y CULTURA pág 1.



## DEPORTES

### VANCOUVER MARCADO POR LA MUERTE

Los juegos olímpicos de invierno Vancouver 2010 se despidieron de Nodar Kumaritashvili fallecido en un trágico accidente a los veintiun años de edad.



## IV edición del Urban Festival.

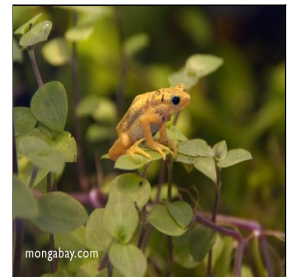
El IV Urban Festival e celebrará próximamente en Torrejón de Ardoz.

IV Urban Festival. Sergi Contreras, Calle Paris y el MC Tote King estarán presentes en la semana de la juventud torrejonera que llega con múltiples novedades como Living Ibiza y una doble función de los monólogos del Club de la Comedia...TU ENTORNO. pág.1.

## LOS SAPITOS:

Salvando los sapitos sin hogar

Los sapitos de aerosol prosperaban en la neblina de una catarata en Tanzania antes de que una presa alterara su hábitat. Hay 4000 supervivientes en dos zoos estadounidenses.MEDIO AMBIENTE Pág1.



Sapo de aerosol.

Endesa

Las palabras ayudan a construir el mañana

## PROFESOR

CARMEN MEJIAS HURTADO

## REDACTORES

SARA ALCÁÑIZ MOLLEJO  
MIRIAM BERNARDO SANCHEZ  
JUAN CAZORLA PRIETO  
LAURA GARCÍA HEMON  
JOSE DAVID PELLITERO BLANCO  
LUIS GARCIA SANTIÑO  
CARLOS DEL OLMO MEDINA  
JENNIFER RUBIO GÓMEZ  
DANIEL AUNON RUBIO  
ÁLVARO CABALLERO PARRA  
HANNAH IGLESIAS ARÉVALO

## CONFECCIONADORES

SARA ALCÁÑIZ MOLLEJO  
MIRIAM BERNARDO SANCHEZ  
JUAN CAZORLA PRIETO  
LAURA GARCÍA HEMON  
JOSE DAVID PELLITERO BLANCO  
LUIS GARCIA SANTIÑO  
CARLOS DEL OLMO MEDINA  
JENNIFER RUBIO GÓMEZ  
DANIEL AUNON RUBIO  
ÁLVARO CABALLERO PARRA  
HANNAH IGLESIAS ARÉVALO

UNIVERSIDAD DE LOS RIOS  
Sociedad y Cultura



### EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS EGIPCOS

Los egipcios fueron una de las civilizaciones más antiguas y ricas de la historia. Su cultura se desarrolló a lo largo del río Nilo, que les proporcionó agua y tierras fértiles para cultivar. Los egipcios eran muy religiosos y creían en la vida después de la muerte. Sus faraones eran considerados dioses en la tierra y se les atribuían poderes divinos. La civilización egipcia alcanzó su máximo esplendor durante el Imperio Antiguo, cuando se construyeron grandes pirámides y templos. Los egipcios también fueron grandes navegantes y comerciantes, lo que les permitió establecer relaciones con otras culturas. Su legado cultural es inmenso y ha influenciado a muchas civilizaciones posteriores.





# EL AHORRO, EL CONSUMO Y LOS SAPITOS .

# Medio Ambiente

## AHORRAR ENERGIA, AGUA Y DINERO DESDE EL HOGAR.

La conservación y la protección del medio ambiente son un componente esencial para el mantenimiento de los recursos productivos, el desarrollo sostenible y el propio bienestar de la sociedad.

La producción y el uso de la energía suponen la causa principal, junto con el transporte, de las emisiones de gases de efecto invernadero, gases responsables de el tan temido cambio climático. Por ello una de las formas de actuar para limitar e impedir sus gravísimas consecuencias ambientales, sociales y económicas, relacionadas con el aumento de temperatura, la subida de nivel del mar y la disminución de precipitaciones, entre otras, consiste en reducir el consumo energético. Así que desde los hogares se impone la necesidad de AHORRAR ENERGIA, AGUA Y DINERO DESDE EL HOGAR.

La conservación y la protección del medio ambiente son una necesidad y un objetivo a cumplir no sólo por los ciudadanos de a pie, sino por parte de los gobiernos y de las instituciones que han de adoptar compromisos para el control de emisiones de gases, consumo energético desmedido, tala de bosques...Por ello se hacen cumbres, se fijan protocolos, todo ello no es efectivo, ni bastante, el mundo desarrollado se enfrenta al mundo que despegaba y que quiere el desarrollo por encima de cualquier otra prioridad.

## EL CONSUMO DE LAS FAMILIAS VUELVE A CRECER TRAS DOS AÑOS DE RETROCESO.

En los dos últimos años el mundo sufre una crisis sin precedentes, tanto que sus efectos han sido comparados en más de una ocasión con la funesta crisis del veintinueve. La reducción del gasto público y el hundimiento mobiliario impiden la salida de la recesión. El gobierno espera que el PIB se recupere este trimestre.

En el tramo final del 2009, el gasto de los hogares españoles fue mayor que el trimestre anterior, algo que no había ocurrido en los dos últimos años. Y la inversión en bienes de equipo es el indicador más fiable de los planes de futuro de las compañías que creció por segundo trimestre consecutivo.



Como ya había anticipado el INE hace una semana y confirmó ayer, aún no es suficiente para que España salga de la recesión en la que se encuentra.

Como pasa en todas las economías avanzadas, el gasto de las familias es el motor de la demanda:

en el caso español, equivale al 57% del PIB.

La economía cierra el año con una caída del 3,6%, la mayor en medio siglo, lo que refleja dificultades y modera la felicidad económica.

## SALVANDO SAPITOS SIN HOGAR .

Los sapos del aerosol prosperaban en la neblina de una catarata en Tanzania antes de que una presa alterara su hábitat. Hay 4.000 supervivientes en dos zoos estadounidenses.

El río cuenta ahora con una presa, cortesía de un banco, la catarata es un 10% de lo que era. Y los sapos en estado silvestre han visto reducido su hábitat, por lo que un gran número de ellos se han extinguido.

Un total de 4.000 viven en el Bronx, donde los científicos de la sociedad para la conservación de la vida silvestre y el zoo de Toledo, los mantienen con vida con la esperanza de que, de algún modo, regresen a la naturaleza, y a ese estado de libertad deseada.



Madre e hija en su habitat natural

## HOGARES EFICIENTES.

Existe una serie de propuestas elaboradas, fáciles de llevar a la práctica por cualquier ciudadano. Ahorrar agua, ahorrar energía, reciclar distintos materiales, educar en valores medioambientales, protestar cuando nuestros dirigentes no cumplen, forman parte de aquellas medidas domésticas y ciudadanas que pueden mover conciencias y proteger nuestro medio. Las mejoras, en cualquier caso, siempre consiguen ahorro económico, así como una reducción considerable de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera. Sean bienvenidas, pero pasemos a observarlas también en las grandes empresas.





## GYMKHANA DE MATEMÁTICAS EN TORREJÓN DE ARDOZ.

Las matemáticas más divertidas salen a la calle en Torrejón con la celebración de la Gymkhana Popular Matemática del 2010.

La iniciativa está organizada por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid en colaboración con el Ayuntamiento torrejónero a través de su Concejalía de Educación. Se trata de una jornada de competición en la que los concursantes tendrán que resolver diferentes retos matemáticos utilizando sólo lápiz y bolígrafo, ya que la calculadora no está permitida.

A cada equipo se le repartirá un sobre en el que habrá cinco pruebas numeradas que se deberán realizar, obligatoriamente, en el orden que se indican. Una vez terminadas y entregados todos los sobres de los equipos, el jurado deliberará y otorgará los premios que consistirán en, una Wii para cada uno de los cuatro miembros del equipo ganador además concederá premios al 2º y al 3º clasificado. Asimismo, habrá otro premio especial de la Comunidad de Madrid al equipo del centro escolar mejor clasificado. Después de la entrega de premios, se sorteará

el premio a la participación entre todos los equipos que han competido en la Gymkhana, con independencia de su clasificación, aunque los ganadores no entrarán en el sorteo.

Además, este año, por primera vez se celebrará una Gymkhana infantil paralela en la que sólo podrán participar los niños menores de 11 años, quienes tendrán que resolver diferentes problemas pensados para su edad y conocimientos. Para esta actividad, la Real Sociedad Matemática Española ha creado el Premio Pitágoras para el equipo que resulte vencedor y que, junto a los clasificados en segundo y tercer lugar, recibirán grandes regalos.

La concejala de Educación e Infancia, Carla Picazo, animó a todos a participar en esta forma de "motivar a los alumnos en una asignatura que nunca ha estado muy bien considerada por la mayoría de ellos y que a través de esta Gymkhana se muestra que también puede ser una asignatura bastante divertida.

## LA HISTORIA DEL VIDEOJUEGO Y EL JUGUETE

Las exposiciones sobre la historia del videojuego y del juguete cosechan un gran éxito de afluencia de público.

Cerca de 5.000 personas han pasado por la exposición que bajo el título "Videojuegos, la historia de una invasión" muestra un recorrido por una de las industrias más importantes del momento, tanto por su volumen de facturación como por su influencia en la cultura de ocio actual. La muestra, que por primera vez se podía ver en la Comunidad de Madrid, estaba compuesta por 40 consolas que iban desde la primera consola casera que apareció, la Magnavox Odyssey, del año 1971, hasta alguna de las más recientes y populares como la Wii, de Nintendo. Además, la exposición ofrecía la posibilidad de poder jugar con 20 de las videoconsolas expuestas y con los juegos más famosos de ellas, como Pong que fue el primer juego que se comercializó y el primer gran éxito de esta forma de ocio en constante auge. Junto a ellas también se ofrecía información al visitante sobre la historia de cada una, las anécdotas y su impacto en el devenir de esta industria.



## IV URBAN FESTIVAL DE TORREJÓN DE ARDOZ

Sergio Contreras, Calle Paris y el MC Tote King en la Semana de la Juventud que llega con múltiples novedades como "Living Ibiza" y una doble función de los Monólogos del Club de la Comedia

El domingo 25 de abril se celebrará el 4º Urban Festival Ciudad de Torrejón con exhibiciones de graffitis, break-dance o batallas de gallos. A partir de las 17:30 comenzarán los conciertos con la participación, entre otros, del grupo torrejónero VKR y de MC Tote King. • El festival "Torremusic" se ha vuelto a incluir dentro de esta programación con el objetivo de apoyar a los grupos locales. Jóvenes torrejóneros participarán en la mayoría de las actuaciones como los monólogos del Club del Comedia o el 4º Urban Festival Ciudad de Torrejón • También habrá un "espacio solidario" en el que diferentes entidades de inmigración y cooperación realizarán una exposición para sensibilizar a los jóvenes e informarles sobre su trabajo y los proyectos que llevan a cabo • Además, se han mantenido algunas de las actividades que más aceptación tuvieron el pasado año, como el circuito de karts, por el que pasaron más de 1.500 jóvenes o el tiro con arco, en el que participaron 2.000 personas.





## España desbanca a Brasil del ránking FIFA.

La victoria ante Argentina devuelve el primer puesto a España en el ránking de la FIFA.

La roja ya ocupó ese puesto en 2008 hasta que en la copa confederaciones Brasil le arrebató la plaza.

De este modo la clasificación queda de la siguiente manera:

- 1.- España
- 2.-Brasil
- 3.-Holanda
- 4.-Italia
- 5.-Alemania
- 6.-Rusia
- 7.-Francia
- 8.-Portugal
- 9.-Argentina
- 10.-Inglaterra

Para el público, para los entrenadores y para la prensa, España nunca ha dejado de ser oficiosamente la mejor del mundo.

¡ Nadie puede decir que que España no se le merece.

## ALL STAR

108.713 espectadores, vivieron la consagración de Dwyane Wade (MVP del Partido), que sumó un record personal que no tenía en el mejor Partido de las Estrellas de los últimos años dentro de la pista. Pau Gasol hizo un partido bueno y ayudó al Oeste con 13 puntos y 4 rebotes en 20 minutos.

En un escenario tan descomunal, en el que la NBA enseñó al mundo su poder de convocatoria y, sobre todo, de dar una vuelta más a la palabra 'show', tanta estrella no podía desmerecer el entorno de una cantidad de gente nunca vista en un espectáculo deportivo a cubierto. No defraudaron: Este y Oeste dieron a la gente un partido intenso, duro y tan emocionante como competido.

Aunque el Este siempre pareció ir a una velocidad más, con el trío Wade-LeBron-Bosh aportando intensidad, la seriedad del Oeste, sobre todo en defensa, siempre mantuvo equilibrado el partido. Entrado el tercer cuarto, el Este se iba: 74-90, con Wade y LeBron surcando los cielos en cada ataque.

Pero la maestría del Oeste y el orgullo de algunos de sus jugadores reequilibró el encuentro hasta llevarlo a un final de emoción. A nadie le tembló la mano desde el tiro libre y la última opción quedó para Carmelo Anthony, que se lanzó un triple horrible para ganar y sepultó la victoria de su equipo y sus posibilidades de ser MVP, que numéricamente las tenía.

## Vancouver, marcado por la muerte.

Los Juegos Olímpicos de Invierno Vancouver 2010 se despidieron de Nodar Kumaritashvili, fallecido en un accidente de Luge. Los organizadores de Vancouver 2010 oficiaron un funeral por la muerte del georgiano. El cuerpo de Nodar Kumaritashvili, de 21 años, muerto tras un accidente durante los entrenamientos de Luge

ya fue repatriado a su país. Después de su trágica muerte, la pista de Luge de Vancouver 2010 ha sido modificada. Se ha levantado el borde de la curva 16 y acortado el trayecto del tobogán. De este modo la velocidad se ha reducido en 15 km/h

caída del joven atleta.





## Tutankamón murió de malaria a los temprana edad de 19 años.

El rey egipcio mure por una enfermedad, y no por un accidente cazando.

Durante años los científicos han estudiado la momia de Tutankamón, el joven faraón egipcio cuya muerte era todo un misterio. Se han barajado varias posibilidades: que murió asesinado, que tuvo un accidente de caza... Finalmente, un estudio paleogenético que también revela su linaje, concluye que la malaria y una enfermedad ósea causaron su prematura muerte a los 19 años de edad.

Según sus conclusiones, se aprecia el lazo paterno-filial entre

Akenatón y Tutankamón que se desprende de los numerosos rasgos antropológicos característicos de ambos faraones, así como del grupo sanguíneo idéntico que comparten ambas momias.

Los científicos hallaron varias patologías como el mal de Kohler, que consiste en una necrosis vascular (por falta de riego sanguíneo) del hueso navicular del pie, y la presencia del parásito de la malaria en la momia de Tutankamón, así como en las de varios de sus familiares.



Telescopio Europeo

## Lucha canaria para llevarse el extremadamente grande Telescopio Europeo.

Canarias lucha contra Chile por el emplazamiento del telescopio.

Este enemigo es la atmósfera terrestre, que aparte de ser vital para los astrónomos por aquello de que la necesitamos para respirar, también actúa como escudo protector frente a ciertas radiaciones y como elemento distorsionador en la calidad de imagen que pueden obtener los telescopios.

Una solución a este problema es buscar un sitio en el que las condiciones atmosféricas sean las más idóneas para la observación astronómica, lo que normalmente implica escoger sitios aislados para evitar en la medida de lo posible la contaminación lumínica, altos, para dejar por debajo tanta atmósfera como sea posible, y secos para que el vapor de agua de la atmósfera no distorsione la observación atmosférica. Canarias reúne estas condiciones. Chile también.



## Chin Chin Yu, el pez que se alimenta de piel muerta

Recibe múltiples nombres: Chinchin Yu, Fish Spa o Doctor Fish entre otros, y es un pequeño pez de unos tres centímetros de largo habituado a vivir en aguas con altas temperaturas y con unas asombrosas cualidades: éste pez se alimenta de las células muertas que van quedándose adheridas a nuestro cuerpo a diario. Por tal motivo, cada vez más centros Spa en España los están introduciendo en sus listas de servicios. Este pequeño pez procede de Turquía, Siria, Irán e Irak.

El mecanismo es muy sencillo: la gente se mete en una piscina llena de estos peces y, mientras ellos se relajan o al menos lo intentan, los pececillos te limpian todas las impurezas de la piel.

Según las personas que acuden a centros Spa, resulta muy gratificante, porque lo único que sienten es un pequeño cosquilleo al contacto de la suave boca del Chinchin Yu.

Pero estos peces no solo sirven para quitarnos las impurezas de la piel. El Doctor Fish es utilizado también por personas con una enfermedad inflamatoria crónica de la piel. El Chinchin Yu solo se come las células muertas de la piel, dejando brotar la piel sana, así que el tratamiento resulta muy beneficioso para quienes padecen dicha enfermedad.

