

El alcalde de Bilbao ofreció una charla en Espinosa de los Monteros

Juan María Aburto, pasó por las Merindades para dar una charla sobre Bilbao y exponer su visión sobre el futuro de Las Merindades, habló en Espinosa de los Monteros con el mismo cariño que ha hablado de su ciudad en otras muchas partes del mundo.

■ Juan María Aburto explicó la historia de Bilbao, desde su fundación hasta nuestros días, y los problemas, vicisitudes y las épocas de crisis superadas, hasta llegar a lo que es hoy, una ciudad que ha conseguido un sinfín de premios de distintas índoles, como el de mejor ciudad europea en el año 2018, premio a las mejores prácticas urbanísticas en la Exposición de Shanghai, Premio Nobel de las ciudades en 2010, premio a la gestión de la cultura o la primera posición del índice de transparencia de municipios durante varios años.

Los Alcaldes de las Merindades participantes en la charla aprovecharon la ocasión para debatir sobre la necesidad de unas buenas comunicaciones con Bilbao, y lo bueno que sería disponer de una autovía desde la comarca hasta el vecino País Vasco.

El desarrollo de la comarca pasa por una infraestructura de esas características, un tema sobre el que prácticamente la totalidad de



Varios alcaldes de Las Merindades asistieron a la charla.

los alcaldes de Las Merindades se han puesto de acuerdo.

Cualquier empresa o empresario que se quiera instalar en Las Merindades, lo primero que pregunta es por el tiempo que se tarda en llegar a Bilbao, ahora aproximadamente una hora y cuarto, por lo que el desarrollo de los polígonos industriales de las distintas localidades de nuestra co-

marca, pasa por unas buenas comunicaciones, y la construcción de una autovía que nos una con Vizcaya sería la mejor solución, así pues aprovecharon para solicitar el apoyo del Alcalde de Bilbao para la petición de la autovía, una petición que ya se ha hecho en varias ocasiones y se seguirá demandando por el bien de las Merindades.

El Ayuntamiento ha elaborado una memoria para actuar contra las inundaciones

Desde el Ayuntamiento se ha elaborado una memoria con la información de donde se encuentran las entradas de las aguas pluviales que llegan a Espinosa.

■ Este documento servirá para como base para realizar las oportunas obras que eviten el desbordamiento de esas aguas y por lo tanto las inundaciones que tantos problemas acarrearán en otras localidades.

Se tratará de desviar o canalizar las entradas de las aguas pluviales y así minimizar los posibles problemas con las inundaciones, además de separar dichas aguas pluviales de las fecales y desviarlas al río para que no pasen por la depuradora, ahorrando así energía en la misma.

Al ser un proyecto de mucha envergadura, se separará el proyecto en fases y actuar sobre calles individuales en distintos años. Este año se pedirá una subvención de los Planes Provinciales de la Diputación para afrontar alguno de ellos.



A partir de esa memoria en años sucesivos se podrán realizar el resto de actuaciones en los pluviales hasta terminar por completo con el posible problema de las inundaciones en Espinosa.

» TALLER DE EMPLEO “INTEGRACION DE ESPACIOS PÚBLICOS”

El Taller de Empleo “Integración de Espacios Públicos” realizará distintas obras en la localidad

El pasado día 15 de octubre comenzó el Programa Mixto de Formación y Empleo “Integración de Espacios Públicos” que se alargará hasta el 14 de abril de 2019.

■ Este programa mixto se realiza gracias a una subvención de 69.643,20€ del EcyL en colaboración con el Ayuntamiento de Espinosa.

El Curso consta de 900 horas lectivas divididas en parte teórica (50%) y parte práctica (50%). En él participan 8 alumnos, 5 hombres y 3 mujeres, un profesor de prácticas y un coordinador del taller, que realizarán importantes actuaciones en terrenos municipales de Espinosa de los Monteros.

En el interior del colegio público Santa Cecilia tienen espacios pendientes de acondicionar como superficie peatonal y que hoy están cubiertos de tierras y malezas. Se realizará una acera con hormigón impreso en una

superficie de 204 m². En el acceso a este colegio hay una plaza de aparcamiento para minusválidos sin rampa de acceso. Se realizará la rampa para minusválidos con baldosas de tipo ayuntamiento.

La calle El Palacio y frente al palacio de los Cuevas Velasco, también hay un espacio reservado para acerado y actualmente tiene tierra y malas hierbas. Frente a este palacio, en la calle Los Condestables, hay un pequeño parque infantil con un columpio, bancos y árboles cuya plataforma tampoco está acondicionada. Se realizarán en las dos aceras la colocación de adoquinado de 4 cm de espesor, salvo en zona de columpio en una superficie de 357 m². En la zona

de columpio se colocarán baldosas de caucho para que los niños no se dañen.

En las calles que bordean el parque de Chiloeches, una parte del pavimento está compuesta con adoquines no resistentes al tráfico rodado, lo que ocasiona que los adoquines estén desencajados y sueltos, creando peligro tanto para los viandantes como para los vehículos. Se ejecutará la colocación de pavimento compuesto por adoquines prefabricados rectos de espesor de 8 cm sobre 4 cm de mortero en una superficie de 580 m².

En el recinto ferial se acondicionarán e integrarán los alzados del edificio del ferial, cuyos ladrillos cara vista están desconchados y algunos caídos. Se rea-



lizara un enfoscado fratasado a buena vista con mortero de cemento y posterior pintado con pintura plástica para exteriores en una superficie de 250 m².

Habrà cine en Espinosa de los Monteros

Después del éxito del ciclo de teatro del año pasado que valoraron muy positivamente los vecinos de la localidad, este año se va a añadir cine a la oferta cultural para los próximos meses. **El próximo mes de marzo comenzará el III Festival de teatro.**

■ El año pasado se representaron una serie de obras de teatro en el Aula de Cultura de la Fundación Caja de Burgos, las funciones tuvieron una gran afluencia de público, no solo de Espinosa sino de otras localidades cercanas.

En una encuesta realizada por el Ayuntamiento durante la primera edición del Festival de teatro se constató la buena acogida que tiene el teatro durante el invierno, y que también el cine era otra posibilidad que tendría muy buena acogida entre los vecinos.

Así pues, después de 40 años desde que cerró el último cine de Espinosa de los Monteros, este año comenzará un ciclo de cine con ocho proyecciones durante el mes de febrero, serán dos películas semanales en el Aula de Cultura de la Fundación Caja de Burgos, donde se ha instalado un



proyector de alta definición.

Todos los miércoles a las 19:30h. será el turno del cine para mayores, mientras que el fin de semana se proyectará a las 17:30h. una película infantil para los más jóvenes. El título de las películas se podrá consultar en la

Después de 40 años desde que cerró el último cine de Espinosa de los Monteros, este año comenzará un ciclo de cine con ocho proyecciones durante el mes de febrero.

web unos días antes de la proyección.

En palabras del alcalde, disponer de unas instalaciones propias acondicionadas con más aforo para obras de teatro y cine sería un proyecto factible y que funcionaría por la buena experiencia que se tiene con los ciclos de teatro realizados durante el invierno, donde hubo mucho público tanto de Espinosa como de localidades cercanas.



Después de 10 años de obras los trabajadores vuelven a la Casa Consistorial de la Plaza Sancho García

En el año 2009 las dependencias municipales se trasladaron al antiguo colegio Santa Cecilia para comenzar las obras de rehabilitación de la Casa Consistorial.

■ Las oficinas municipales del Ayuntamiento como la secretaría, contabilidad, arquitectura o alcaldía, ya se encuentran funcionando con normalidad en las nuevas instalaciones, también el juzgado de paz, pero aún falta de instalarse el CEAS que se cambiará en breve cuando se trasladen sus líneas telefónicas que son independientes al resto.

Aún falta parte de la decoración como los cuadros, banderas, algo de mobiliario, y documentación por trasladar. También la mesa del salón de plenos que aún no se ha instalado o una puerta en la entrada del edificio para conservar mejor el calor. Después de estos pequeños arreglos y otros que se van viendo sobre la marcha y que poco a poco se irán solventando, quedará terminado por completo.



En la planta baja se situará el archivo municipal, el Juzgado de Paz y el CEAS, en la primera planta estará el moderno Salón de Plenos, una sala de usos múltiples, la secretaría y los des-



pachos de urbanismo y alcaldía.

Se ha instalado un ascensor para facilitar el acceso a las plantas superiores sobre todo para la gente mayor o con problemas de movilidad.

AGENDA ENERO

ESPINOSA DE LOS MONTEROS

● **SÁBADO, 2 DE FEBRERO**

CHARLA: STOP VIDERECU. "Un rato para divertirte y aprender algunas claves sobre las relaciones con los demás y sobre todo, contigo". Ponente: Jose Mari Bilbao

HORA: 17:30h.

LUGAR: Aula de Cultura de la Fundación Caja de Burgos.

ORGANIZA: Radio Espinosa Merindades.



● **DOMINGO, 10 DE FEBRERO**

RASTRILLO-TRUEQUE

HORA: 10:00h. - 14:00h.

LUGAR: Pz. Sancho García



Museo de los Monteros del Rey

Horario:

Martes: 10:00h. a 14:00h.

Jueves: de 11:00h. a 14:00h.

Viernes: de 11:00 a 14:00h y 16:00h. a 18:00h.

Sábado: de 10:00h. a 14:00h. y de 16:00h. a 18:00h.

Domingo: de 10:00h. a 12:00h.

Para visitas guiadas y más información:

947143842

665274337

C/ Pedrero, 7 - ESPINOSA DE LOS MONTEROS

NACIENDO CIENCIA**ESCUELA DE PEQUEÑ@S CIENTÍFIC@S "ESPICIENCIA"**
ESPINOSA DE LOS MONTEROS

Hola cienciamigos, feliz febrero, un mes que nos trae acontecimientos científicos realmente increíbles. En esta ocasión, nuestras científicas más internacionales, Sara e Irene Cheng, nos hablan de un hecho realmente impactante que ha sucedido en la cara oculta de la Luna, gracias a científicos de su país, China.

■ China ha conseguido que una semilla de algodón brote en la Luna por primera vez en lo que supone el éxito de uno de los experimentos de la sonda Chang'e 4, la primera en alunizar en la cara oculta del satélite en la historia de la exploración espacial, ha informado la agencia estatal de noticias Xinhua.

Según un equipo de científicos de la Universidad de Chongqing, este hallazgo supone el primer "miniexperimento" de biosfera realizado con éxito en el satélite.

La sonda Chang'e 4, que el pasado 3 de enero alunizó con éxito en la cara oculta de la Luna por primera vez en la historia, llevó consigo semillas de algodón, colza, patatas y arabis, así como huevos de mosca de la fruta y algunas levaduras, en aras de poder crear una "minibiosfera simple", según Xinhua.

En este sentido, las imágenes enviadas por la Chang'e 4 muestran un brote de algodón que había crecido con éxito, la única semilla que ha conseguido germinar hasta ahora.

Dicho cultivo, sin embargo, no resulta sencillo: las temperaturas sobre la superficie lunar pueden superar los 100 grados centígrados por el día y bajar a los 100 negativos por la noche, además de recibir una mayor radiación solar y de presentar una menor gravedad que en la Tierra.

Xie Gengxin, un científico encargado del experimento con plantas en la Luna, señaló que su equipo había diseñado un recipiente que mantendría la temperatura entre 1 y 30 grados, permitiendo la entrada de luz natural y el suministro de agua y nutrientes para las plantas. Dicho dispositivo, un cilindro de aluminio de 18 centímetros de alto y 16 de diámetro, pesa 3 kilos y tuvo un coste de más 1,29 millones de euros.

"Hemos considerado la supervivencia futura en el espacio. Aprender sobre el crecimiento de estas plantas en un entorno de baja gravedad nos permitiría sentar las bases para nuestro futuro establecimiento de la base espacial", aseguró al diario el profesor Liu Hanlong, jefe del experimento.

**CIENCIA EN FAMILIA**

Y hablando de la Luna: Luna llena, cuarto menguante, luna nueva y cuarto creciente. Estas son las cuatro fases de la luna ¿Las conoces? ¿Cuál es tu favorita? ¿Y la de tu hijo?

Ahora tienes la oportunidad de explicar a tu hijo por qué se producen las diferentes fases de la luna y por qué siempre vemos la misma cara de la luna. ¿Cómo? Con este increíble experimento para explicar las fases lunares a los niños.

Para realizar este experimento necesitas: una naranja, una pelota de golf, de ping-pong o de poliespán y una linterna.

1. Explica a tu hijo por qué siempre vemos la misma cara de la luna de esta forma: La naranja representa la Tierra. Y la pelota de golf, la luna. Ya sabes que la Tierra gira sobre sí misma y alrededor del sol. ¿Y la luna? Para la luna, nosotros somos su sol. Realiza el movimiento de la luna (tu pelota de golf) alrededor de la Tierra (la naranja), de modo que la luna muestre siempre la misma cara a la Tierra. Para que tu hijo lo vea bien, puedes marcar una de las caras de la pelota. Recuérdale que la luna tarda 28 días en dar una vuelta alrededor de la Tierra.

2. Luna nueva: Una vez aclarado este punto, vamos a la siguiente cuestión: ¿por qué a veces la vemos llena, y poco a poco la vemos desaparecer? Para explicar esto, necesitamos al Sol, que en tu caso será una linterna. Ya sabes que la pelota de

golf es la luna y la Naranja, la Tierra. Sitúa la luna entre la Tierra (naranja) y la linterna. El orden debe ser: Linterna-luna-Tierra. En esta posición, tus hijos verán la luna oscura. Esta es la fase de luna nueva.

3. Cuarto creciente: Una semana después, la luna sí refleja parte de la luz del sol. Es la fase de luna creciente. Explica a tu hijo que sabrás que es creciente porque tiene forma de 'D'. Puedes recordarlo pensando en una luna en 'desarrollo'. En esta posición, la luna se mueve un cuarto hacia la izquierda.

4. Luna llena: Una semana más tarde, la luna se encuentra tras la Tierra, y el sol consigue iluminar toda su superficie, bueno, la superficie de la cara de la luna que vemos siempre. Esta es la preciosa luna llena.

5. Cuarto menguante: Pasa otra semana y la luna se encuentra al otro lado de la Tierra. El sol ilumina uno de esos lados y la luna cada vez se apaga más y más. Es la luna en cuarto menguante. La reconocerás porque tiene forma de 'C'. Explica a tu hijo que cuando la luna tiene forma de 'C' no es creciente, sino menguante, es mentirosa (en nuestro hemisferio).

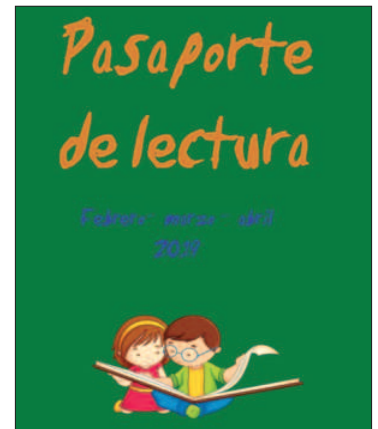
Cuando en las noches de invierno el cielo está despejado, podemos presenciar uno de los espectáculos más grandiosos de la naturaleza: un orbe estrellado que nos hace sentirnos pequeños ante su inmensidad. Disfrutadlo. Un abrazo de ciencia, hasta el mes que viene. #Espiciencia

» CULTURA**En el mes de febrero la Biblioteca Municipal de Espinosa de los Monteros va a poner en marcha el proyecto "VIAJE ALREDEDOR DE LOS LIBROS"**

■ El proyecto tiene como objetivo promocionar la lectura, dinamizar del fondo de la biblioteca y desarrollar en el niño el hábito lector potenciando el gusto por la lectura, de manera que ésta se convierta en una actividad placentera elegida libremente.

Los niños de infantil y primaria que deseen participar deberán solicitar su pasaporte de lectura en la Biblioteca Municipal. Elegirán un libro para leer en casa y al terminarlo rellenarán un recuadro de este pasaporte.

Al devolver el libro, se les sellará el recuadro y se volverá a repetir el proceso. Al completar



el pasaporte obtendrán un diploma de súper lectores y un obsequio.

» PARKING CARAVANAS**Pronto comenzarán las obras del parking de caravanas**

Próximamente se comenzarán las obras del parking para caravanas, que como ahora se encuentra en mal estado.



Se plantarán árboles en el paseo que lleva a la zona de Las Cocinas.

■ En la zona del parking se va a adecuar una superficie de 3500 m² para utilizarlo como aparcamiento, para ello se tapan los baches en unos 1900m² donde se estacionan los vehículos, mientras que otra zona de unos 1300m² se desbrozará, se retirarán escombros y plantarán distintos tipos de árboles que darán sombra en un futuro al aparcamiento. También está previsto revisar el estado de los depósitos de aguas grises y aguas negras

para su buen funcionamiento.

Otra próxima actuación es la plantación de árboles a lo largo del sendero que une en centro de la localidad con la zona de las cocinas y el aparcamiento de caravanas. A lo largo de este recorrido se plantarán distintos tipos de árboles, ya grandes de unos tres metros de altura, que crearán un bonito paseo desde el centro hasta este nuevo espacio de ocio para los vecinos de Espinosa, como es la zona de las cocinas.