

hacerse magnético.

-CREAR PARQUES EN LAS CIUDADES COMO PROTECCION ANTE EL CAMBIO CLIMATICO: Un equipo de científicos que están estudiando los efectos que el calentamiento global tendrá sobre las ciudades más grandes, sostiene que un modesto incremento en el número de los parques urbanos y de los árboles en las calles podría amortiguar el ascenso urbano de las temperaturas, del cual advierten las predicciones sobre el cambio climático.

-LA SALIVA BRINDA EVIDENCIAS DE ACOSO ESCOLAR CRONICO: Las hormonas en la saliva de chicos y chicas pueden ser un indicador biológico del trauma que algunos de ellos sufren cuando son acosados crónicamente por sus compañeros, según los autores de un estudio en el que se muestra que los marcadores biológicos pueden ayudar al reconocimiento temprano de los efectos psicológicos a largo plazo en los jóvenes, y a la oportuna intervención.

-NUEVO PROCESO USA UNA ALEACION DE ALUMINIO PARA GENERAR HIDROGENO: Un ingeniero ha desarrollado un método que utiliza una aleación de aluminio para extraer hidrógeno del agua, y que puede emplearse para células de combustible o para motores de combustión interna. La técnica podría ser utilizada para reemplazar a la gasolina.

-INVESTIGACION EN EL OJO DE UN HURACAN REVELA UNA NUEVA FUENTE DE LA QUE ESTE SE ALIMENTA: En el ojo de un furioso huracán, el clima generalmente se mantiene bastante calmado y hasta soleado. Pero una nueva investigación de la NASA está aportando evidencias acerca de cómo los aparentemente sutiles movimientos del aire dentro y alrededor de esta región aportan energía para mantener funcionando al "motor".

-NUEVA ESTRATEGIA PARA AYUDAR A COMBATIR EL CALENTAMIENTO GLOBAL: Un biogeoquímico de la Universidad de Cornell describe una forma económica y eficiente de ayudar a mitigar el calentamiento global: extraer el dióxido de carbono de la atmósfera carbonizando, o quemando parcialmente, árboles, pastos, o residuos agrícolas, en ausencia de oxígeno.

-LA "MASA PERDIDA", ENCONTRADA EN GALAXIAS ENANAS "RECICLADAS": Unos astrónomos que estudian galaxias enanas formadas a partir de los "cascotes" de una colisión entre galaxias más grandes, han descubierto que estas enanas poseen mucha más masa de lo esperado, y piensan que el material adicional es la "masa perdida" que los teóricos decían que no debería estar presente en este tipo de galaxias enanas.

-PESO AL NACER AFECTA SALUD Y EXITO EN LA EDAD ADULTA: El peso al nacer tiene efectos importantes y duraderos, según revela un estudio difundido por la Universidad de Michigan, UM. Pesar menos de 5,5 libras aumenta en un tercio las posibilidades de abandonar la escuela secundaria, reduce las ganancias anuales en alrededor de un 15 por ciento y agobia la salud de las personas a los 30 y 40 años, como si tuvieran 12 años más que su edad—calendario.

-UNA DIETA RICA EN COLESTEROL MODIFICA LA EXPRESION DE LOS GENES EN LA ENFERMEDAD DE ATEROSCLEROSIS: Científicos del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la Universidad de Granada han demostrado que una dieta rica en colesterol provoca modificaciones en la expresión génica de las células de músculo liso de aorta de pollo, durante las etapas tempranas de una aterosclerosis experimental. Esta investigación relaciona la ingesta de colesterol con la expresión de genes que codifican ciertas proteínas, incluso antes de que se detecte la enfermedad en las paredes de los vasos sanguíneos.