

Kavita Maharaj

PRESIDENTA DEL GLOBAL
CLEAN ENERGY FORUM

“Necessitem el compromís de les grans economies”

THAÏS GUTIÉRREZ

La presidenta del congrés que comença avui té més de 15 anys d'experiència en el sector de l'energia neta, que havia tractat a fons com a periodista econòmica abans d'agafar les regnes d'aquesta cita anual.

Quins són els principals reptes de les energies renovables?

Es necessita més compromís per part de les grans economies per treballar junts en el desenvolupament del sector, i els governs també han d'ajudar en aquest procés. Cal començar a pensar a llarg termini i hi ha d'haver més informació als ciutadans perquè coneguin els avantatges de l'energia neta.

El Global Clean Energy Forum arriba en un moment clau.

Sí, tenim tots aquests reptes per davant, necessitem parlar molt i moure fitxa endavant. Cal més coordinació i més acostament als governs per trobar solucions a llarg termini.

El panorama mundial ha canviat molt des de la trobada de l'any passat a Lisboa.

Sí, en aquest congrés es parlarà molt sobre la volatilitat dels preus del petroli, sobre l'austeritat fiscal i les retallades dels governs, sobre les primes a les energies renovables. A més, la situació a Fukushima ha obert un nou debat sobre l'energia nuclear i la conversió a renovable.

Precisament a causa de la crisi hi ha moltes retallades en les primes a les renovables. Què n'opina?

Molts dels participants al fòrum creuen que hem de deixar enrere els subsidis, però en realitat els necessitem. Jo crec que als governs els surt més a compte apostar per ajudar les renovables. Si no ho fan, els sortirà més car en un futur. —



Les sequeres, com aquesta que va afectar el Llobregat el 2008, són una conseqüència del canvi climàtic, diuen els experts. XAVIER BERTRAL

El canvi climàtic com a “gran oportunitat”

ALBERT PUNSOLA

BARCELONA. El canvi climàtic és una realitat científica i l'atenció que hi dedica el poder públic dona la mesura de la seriositat amb què es pren aquesta realitat. L'any 2001 el govern central creava l'Oficina Espanyola de Canvi Climàtic (OECC). “Aquí es formula la política nacional de canvi climàtic, segons la normativa internacional i comunitària, i es promouen les normes i els instruments de planificació que permeten assolir els objectius establerts”, sintetitza la seva directora, Alicia Montalvo, que serà present demà a la xerrada sobre la cimera contra el canvi climàtic de Durban al Global Clean Energy Forum.

Montalvo veu la lluita per reduir les emissions “com una gran oportunitat per transformar el model de producció i de consum”. L'aspecte rellevant és l'eficiència i diu que anem en la bona direcció: “Encara que la crisi ha fet baixar l'activitat, existeixen senyals clars que apunten a una desvinculació entre les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) i el creixement econòmic”. Segons dades de l'OECC, des del 2004 fins ara la intensitat energètica hauria disminuït en 14 punts. Ens

cal menys energia per produir el mateix nivell de riquesa.

L'avenç de l'últim inventari de GEH del 2010 indica que les emissions s'han reduït un 3,7% respecte a l'any anterior. “El fet determinant ha estat el canvi en el mixt de generació elèctrica amb descensos de la participació dels combustibles fòssils i un augment compensatori de les energies renovables i l'energia nuclear”, explica Montalvo.

El full de ruta europeu està traçat fins a ben entrat el segle XXI. Les energies fòssils hauran de ser desplaçades gradualment per arribar a una economia competitiva i descarbonitzada com a única manera de reduir les emissions. Els objectius són molt ambiciosos. Es parla d'un 40% per al 2030, un 60% per al 2040 i un 80% per al 2050. Per a Montalvo l'ambició està justificada: “Estem vivint una transició a escala global que és de gran transcendència i per això ara és el moment de plantejar les grans apostes estratègiques”. Entre les principals estratègies en marxa destaquen les orientades, des del 2008, a incidir en els sectors difusos, com el transport i l'edificació, un autèntic maldecap per als governs. És en aquest àmbit en què les emissions són més difícils de controlar. —

Conferències

Ponents destacats del Global Clean Energy Forum

J.M. Entrecanales

PRESIDENT ACCIONA

Entrecanales participa aquest matí en la taula rodona *Els líders de l'energia neta*, en què es parlarà dels reptes que afronten les empreses d'energies renovables.



Sven Teske

DIRECTOR INT. RENOVABLES GREENPEACE

Aquest membre de Greenpeace participa, dijous, en un debat sobre la combinació d'energies en l'escenari que s'ha obert després de l'explosió nuclear de Fukushima.



Tetsuro Nagata

PRESIDENT TEPCO

Nagata també participarà, amb Entrecanales, en el debat de líders de renovables en què es tractarà a fons el paper de les nuclears, que al Japó està de plena actualitat.



enbreu

SALUT PÚBLICA

La vacuna de la grip no protegeix el 40 % dels adults



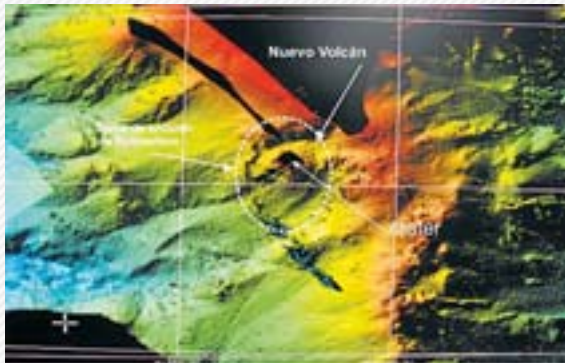
Qüestionada l'eficàcia de la vacuna de la grip. GETTY

La vacuna de la grip s'adapta cada any als virus que circulen. Però tot i així, hi ha un marge per a la ineficàcia. En un informe en què s'han avaluat 31 estudis sobre l'eficàcia de la vacuna durant 40 anys i que avui publi-

ca *The Lancet Infectious diseases*, s'ha vist que no protegeix un 40% dels adults. I no funciona per a un 20% dels menors de 7 anys. Els autors de l'estudi apunten la necessitat d'una nova generació de vacunes.

MEDI AMBIENT

El volcà submarí d'El Hierro fa 100 metres d'altura



Model digital del terreny del nou volcà detectat. EFE

L'equip de l'Institut Espanyol d'Oceanografia (IEO) que treballa aquests dies a El Hierro ha descobert i cartografiat els dos focus de l'erupció submarina de l'illa i també un nou edifici volcànic de 100 metres d'altura i 700 me-

tres de diàmetre de base. Els científics, que investiguen des del vaixell oceanogràfic *Ramon Margalef*, han dit que és la primera vegada al món que s'ha pogut estudiar el fenomen volcànic en aquestes condicions primerenques.

ONCOLOGIA

Descobreixen una proteïna del càncer de mama resistent

Hi ha alguns càncers de mama resistents a determinats tractaments de quimioteràpia. Tenen comú que en la regulació de les cèl·lules tumorals hi ha la proteïna RBM38, segons ha descobert el grup de recerca epigenètica de Manel Esteller, a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).

Aquesta proteïna fa desaparèixer les cèl·lules perilloses, però alguns tumors mamaris la desactiven epigenèticament. La troballa podria traduir-se en una millor selecció del tractament que cal seguir en aquests tumors, “per tal de maximitzar les probabilitats que responguin a la teràpia”, assegura Esteller.