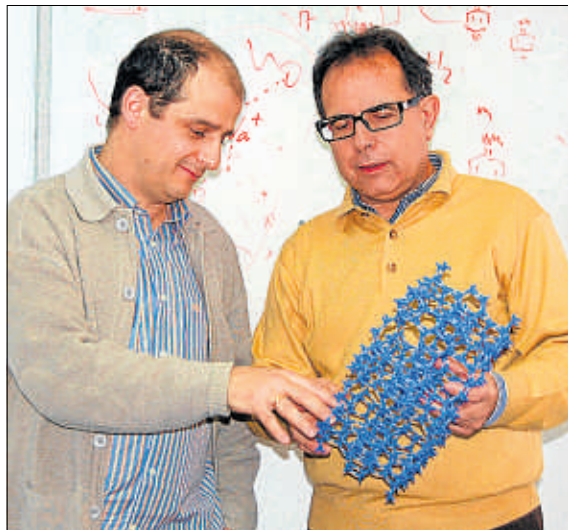


La química verde gana el premio 'Vanguardia de la Ciencia'

Los votos de los lectores otorgan el galardón a la investigación de Corma y Rey



Los ganadores

1º
Avelino Corma
y Fernando Rey

Investigación
'Un mineral más
valioso que el oro'

Institución
Instituto de
Tecnología
Química
de Valencia

Votos obtenidos
26%

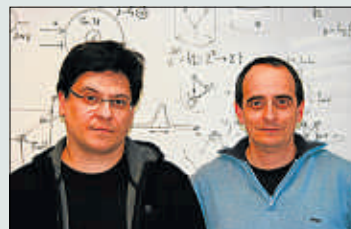


2º Samuel Bentolila y Juan José Dolado

Investigación
'Efectos de la crisis en
el mercado laboral'

Institución
Centro de Estudios Monetarios y
Financieros/Universidad Carlos III

**Votos
obtenidos**
22%



3º Ricard Solé y Francesc Posas

Investigación
'La primera computa-
dora biológica'

Institución
Universitat Pompeu Fabra
/Icrea

**Votos
obtenidos**
16%

JOSEP CORBELLA
Barcelona

En el año internacional de la Química, los lectores de *La Vanguardia* han votado un descubrimiento que supone un avance hacia la química verde como la investigación científica más importante realizada en el último año en España. Avelino Corma y Fernando Rey, del Instituto de Tecnología Química de Valencia, han sido elegidos por los lectores como ga-

nadores del premio Vanguardia de la Ciencia. De los 6.462 votos recibidos por internet en la web www.lavanguardia.es, un 26% han sido para la investigación de Corma y Rey.

Su descubrimiento, presentado en noviembre en la revista *Science*, abre la vía a sintetizar en laboratorio un valioso mineral llamado boggsita. Con este mineral, que se encuentra en la naturaleza en cantidades muy pequeñas, será posible producir reacciones

químicas de interés industrial de manera más eficiente y menos contaminante que hasta ahora. En particular, la boggsita tiene un gran potencial para reducir el impacto ambiental de la industria petroquímica.

La técnica para producir boggsita que han inventado Corma y Rey será útil para obtener también otros minerales valiosos. Los investigadores del ITQ la han empleado para crear en laboratorio productos similares a la

boggsita que podrán reducir en el futuro los residuos que genera la industria química, que es el objetivo de la química verde.

La investigación de Corma y Rey ha sido seleccionada por los lectores entre ocho finalistas. Estos finalistas habían sido seleccionados previamente por un comité de científicos de prestigio especialistas en distintas áreas de investigación.

El premio, impulsado por *La Vanguardia* con la colaboración

de Catalunya Caixa, tiene el objetivo de promocionar las investigaciones de excelencia que se realizan en España y que está llamada a sentar las bases de la economía del futuro. Por ello, el criterio de selección de las investigaciones candidatas era que su primer autor o su director, fuera o no de nacionalidad española, trabajara en una institución de España.

La iniciativa ha sido acogida con gran interés tanto entre la comunidad científica como entre los lectores de *La Vanguardia*.

La iniciativa tiene el objetivo de impulsar la investigación de excelencia que se realiza en España

Además de los 6.462 votantes que presumiblemente se han tomado el tiempo de informarse sobre los ocho finalistas para decidir qué investigación les parecía más importante, los artículos colgados en la página web dedicada al premio han recibido más de 58.000 visitas. El acto de entrega del premio, cuya fecha se anunciará próximamente, se celebrará en el edificio de la Pedrera, sede de la obra social de Catalunya Caixa, en el marco de la apuesta de la entidad por fomentar la investigación de excelencia.●



MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS
PROYECTOS PREMIADOS EN
[www.lavanguardia.es/
vanguardia-de-la-ciencia](http://www.lavanguardia.es/vanguardia-de-la-ciencia)

TUS VACACIONES TE HAN ESCRITO UNA CARTA

Perlas del Mediterráneo

Costa Mágica
SALIDAS DESDE VALENCIA

8 días / 7 noches desde

529€

Tasas de embarque incluidas

Mediterráneo Occidental

Costa Serena
SALIDAS DESDE BARCELONA

8 días / 7 noches desde

649€

Tasas de embarque incluidas

Grecia y Turquía

Costa Favolosa
SALIDAS DESDE VENEZIA

8 días / 7 noches desde

649€

Tasas de embarque incluidas

Norte de Europa

Costa Atlántica
SALIDAS DESDE COPENHAGUE

8 días / 7 noches desde

939€

Tasas de embarque incluidas

Costa
CRUCEROS



Este año nos merecemos hacer ¡UN CRUCERO!
Elige el destino que más te guste con...



LOGITRAVEL.COM