

Dale la vuelta a tus escapadas

SAVE Time On Your Social Media

STARTING at Just \$8.99 a Month!

START YOUR FREE TRIAL

- Informaria Digital
- AGENDA
- me
- Hemeroteca de AGENDA
- Hemeroteca de mujerempredadora
- manuel bellido
- Anna Conte
- hojasdelibros
- COMO LO VEMOS
- andaluza en las galias

Informaria Digital

ESCENARIOS

AFRICA	AMERICA	ASIA	ECONOMÍA	EDUCACIÓN	EUROPA	MEDIO AMBIENTE	OCEANIA	ORIENTE MEDIO
POLÍTICA	RELIGIÓN	SALUD	SOCIEDAD					
CONOCIMIENTO			PROTAGONISTAS					
CIENCIA	CULTURA	TECNOLOGIA						
EXTRA								
ARTE	BEBER	CINE	COMER	DEPORTES	HOTELES	LITERATURA	MOTOR	MÚSICA
TEATRO	TELEVISIÓN	TOROS	VESTIR	VIAJAR				
VISIONES	INFORMARIA							

RSS TWITTER FACEBOOK

Busca aquí

27.1

Ultima hora Human Rights Watch lanza alarma: temen la reintroducción de la lapidación por adulterio en Afganistán

CIENCIA, CONOCIMIENTO

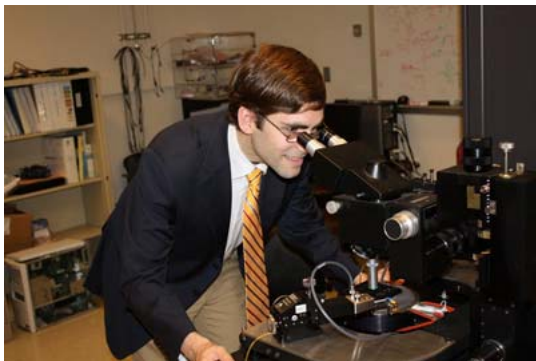
Tomás Palacios Gutiérrez, recibirá esta tarde el Premio RAI "Agustín de Betancourt" 2013

2013. AGUSTÍN DE BETANCOURT. ESTUDIO. GRAFENO. MATERIALES SEMICONDUCTORES. NITRURO DE GALIO. PREMIO RAI REFERENTE MUNDIAL. TOMÁS PALACIOS GUTIÉRREZ

27 NOV, 2013

Compartir

Está reconocido como uno de los referentes mundiales en el estudio de materiales semiconductores, como el grafeno o el nitruro de galio



Tomás Palacios Gutiérrez, distinguido por la Real Academia de Ingeniería con el Premio Jóvenes Investigadores en la modalidad "Agustín de Betancourt", es uno de los referentes mundiales en el estudio de materiales semiconductores avanzados, especialmente grafeno y nitruro de galio, aplicados al campo de la electrónica. La RAI le ha concedido este prestigioso galardón, dotado con 10.000 euros, por sus contribuciones en áreas punteras de la electrónica con materiales avanzados. Lo recibirá esta tarde en un

solemne acto en el que también se entregará el Premio Academiae Dilecta 2013, a la empresa Ferrovial.

Especialmente destacan sus hallazgos en el campo de la nanotecnología y sus aplicaciones en el campo de la electrónica de altas frecuencia basada en materiales semiconductores de gap ancho (en particular, de la familia de los nitruros del grupo III). A pesar de su juventud (tiene 35 años), también ha desarrollado una intensa actividad investigadora en los recientemente descubiertos cristales bidimensionales, incluido el grafeno y el disulfuro de molibdeno.

Palacios es ingeniero de Telecomunicación por la ETSI de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM). Actualmente compagina su labor investigadora y docente como Profesor Asociado en el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT-Department of Electrical Engineering and Computer Science), en cuyo claustro de profesores entró a formar parte con sólo 28 años.

Su incansable dedicación y el reconocimiento en el prestigioso MIT le han permitido crear y

AGENDA
Aenor y el gobierno de Extremadura colaborarán en Responsabilidad Social

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) y la Consejería de Empleo, Empresa e Innovación de la Junta de Extremadura han f[...]



AGENDA
El Gobierno de Extremadura dará continuidad a la red de Agentes de Igualdad en el Empleo en 2014

El Gobierno de Extremadura dará continuidad el próximo año a la red de Agentes de Igualdad en el Empleo, distribuidos en los centros del Servicio E[...]

Hemeroteca de AGENDA



Hemeroteca de mujerempredadora



Marta Osuna

Tarragona

marta.osuna7@gmail.com

"El deshumidificador, las bolas anti-humedad ¡cuánto tiempo y dine perdido!"

Hasta que no encontré la sc de verdad al problema de humedades, me dejé seis m un buen dinero gastado en medidas a medias.

Con mi historia espero ahor mucha gente los palos de ci que yo di y que vayan direct solución definitiva" Leer

g+

¿Tienes un Proyecto?

www.cofidis.es/credito_proyecto

Hasta 15.000€ para tu Proyecto. Respuesta en 5 min, Sin Aval



ser el primer director del *MIT Center for Graphene Devices and 2D Systems*, que integra a una veintena de grupos de investigación dirigidos por afamados científicos/ingenieros.

Con más de 10 patentes y una veintena de premios

El jurado de la Real Academia de Ingeniería ha valorado que su trabajo haya producido más de 10 patentes y que a sus cualidades sume ser un emprendedor: fundó y preside una empresa de base tecnológica (Cambridge Electronics, Inc.) que trabaja en la comercialización de electrónica basada en nitruro de galio.

Palacios ha recibido importantes reconocimientos en Estados Unidos. Más de una veintena de premios avalan su trayectoria, destacando el Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers (PECASE) concedido por el Presidente de Estados Unidos Barack Obama en la Casa Blanca, en 2011; y los Young Investigator Awards de la National Science Foundation y la Office of Naval Research, en 2009, y DARPA, en 2008, entre otros.

Palacios finalizó sus estudios de ingeniería de Telecomunicación en 2001. Prosiguió su formación en la Universidad de California obteniendo su *Ph.D.* (doctorado) en 2006. Ese mismo año ingresa en el MIT como profesor asistente. Desde una temprana e inusual edad Palacios ha trabajado activamente en el mundo de la investigación. En su segundo año de carrera, de la mano de los profesores Fernando Calle y Elías Muñoz, inicia su actividad investigadora en el Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología de la UPM.

El profesor Calle ya intuía el enorme potencial de este joven talento en sus años de estudiante universitario, hasta el punto de que cuando presentó su Proyecto Fin de Carrera lo definió con estas palabras: *"Por su singularidad e importancia, el PFC de Tomás Palacios podría haber alcanzado el rango de Tesis Doctoral"*.



Compartir   

Informaria SL Grupo de comunicación fundado en 1996
 Recaredo, 20 - 41003 - Sevilla . España
 Tel. 954 53 98 47 . Fax 954 53 31 43
 agendaempresa@agendaempresa.com

