



La Voz de Galicia (/)

f 516 t 8 g+ 2 1

PORTADA (/) GALICIA (/GALICIA/) OS (/LEMOS/) MONFORTE DE LEMOS (/LEMOS/MONFORTE-DE-LEMOS/)

# «Intentamos predecir la evolución de un tumor»

• A su lista de galardones acaba de sumarse el premio Agustín Betancourt y Molina de la Real Academia de Ingeniería

ANA LORENZO (HTTP://WWW.LAVOZDEGALICIA.COM/MONFORTE-DE-LEMOS/MAS/ANA-LORENZO-FERNANDEZ). A CORUÑA / LA VOZ, 06 de noviembre de 2015. Actualizado a las 17:18 h. ★★★★★ 11 votos



Descubre más

Consumo/Emisiones gama Cayenne. Combinado: 3,4 - 11,5 l/100 km. Emisiones CO2: 79 - 267 g/km. Cayenne S EHybrid. Consumo de electricidad combinado en kWh/100 km 20,8.

### TEMAS RELACIONADOS

Monforte de Lemos (http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/monforte-de-lemos)



GALICIA.COM) EDUARDO PÉREZ (HTTP://WWW.LAVOZDEGALICIA.ES/FIRMAS/EDUARDO-PEREZ).

f 516

t 8

g+ 2

1

Con tan solo 34 años, el investigador monfortino Héctor Gómez ya puede presumir de atesorar una importante lista de galardones, al que se acaba de sumar el Agustín de Betancourt y Molina 2015, que la Real Academia de Ingeniería le entregará el día 17. Gómez compagina su trabajo como profesor de Matemáticas Aplicadas en la escuela de Camiños con un proyecto que estudia el crecimiento de los tumores de próstata.

### -¿Qué se siente al recibir tantos premios siendo aún tan joven?

-Uno nunca sabe exactamente porqué le dan un premio. Normalmente miran tu trayectoria de los últimos años, pero también depende de lo que se valore en el premio, como el año pasado, en el que me lo dieron por una investigación en particular.

Publicidad

### MÁS NOTICIAS DE MONFORTE DE LEMOS

Garantía y seguridad para el Lemos (/noticia/lemos/2015/11/13/garantia-seguridad-lemos/0003\_201511M13C11991.htm)

Una campana monfortina que lleva 95 años repicando en San Salvador de Asma (/noticia/lemos/2015/11/13/campana-monfortina-lleva-95-anos-repicando-chantada/0003\_201511M13C2991.htm)

Artelemos dará vida al espacio central de la plaza de Abastos (/noticia/lemos/monforte-de-lemos/2015/11/13/artelemos-dara-vida-espacio-central-plaza-abastos/0003\_201511M13C19912.htm)

Los padres del Infanta Elena piden a Raquel Arias «que se deice de escusas» (/noticia/lemos/2015/11/13/padres-infanta-elena-piden-raquel-arias-deixe-paternalismos-escusas/0003\_201511M13C2992.htm)

Exigen que Aduanas pague 151.000 euros de custodia del yate de Dorribo  
 (/noticia/lugo/2015/11/13/exigen-aduanas-pague-151000-euros-custodia-yate-dorribocondenados-dos-jovenes-atacaban-viandantes-quitarles-movil/0003\_201511L13C3992.htm)

### -¿En qué consiste su investigación?

-Nosotros desarrollamos modelos matemáticos (ecuaciones matemáticas) y métodos numéricos para resolver esas ecuaciones. Mediante esas ecuaciones intentamos predecir la evolución de varios procesos relacionados con el cáncer. Esencialmente, intentamos predecir el crecimiento de un tumor igual que se intenta predecir el tiempo que va a hacer mañana. Es el mismo mecanismo, se resuelven ecuaciones en grandes ordenadores.

### -¿Por qué tumores de próstata?

-Nosotros intentamos saber cómo va a evolucionar un paciente, y en los tumores de próstata hay mucha incertidumbre de cómo evolucionan, porque un paciente puede convivir 20 años con el cáncer y otro apenas uno. Ni intentamos prevenir ni curar el cáncer, intentamos predecir su evolución y una vez que lo consigamos, los médicos podrán tomar mejores decisiones.

### -¿Cómo está la investigación en Galicia?

-Está complicada, es muy difícil conseguir financiación, es extremadamente competitiva y solo hay dinero en Europa, pero si tú quieres hacer investigación de calidad es mejor competir más duro y conseguir dinero suficiente que te permita hacer esta investigación.

#### TEMAS RELACIONADOS

[Monforte de Lemos](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/monforte-de-lemos) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/monforte-de-lemos>)

Publicidad

**BUFFET DIARIO** **nh**  
 LLÉNATE DE SABORES INOLVIDABLES HOTELS

de LUNES a VIERNES **12€** FIN DE SEMANAS y FESTIVOS **15€**  
 POR SOLO: POR SOLO:  
AGUARDIA, BARRÉZ, CALDO Y PRODUCTOS DE TEMPORADA DISIGNADO ESPECIALMENTE PARA FAMILIAS Y GRUPOS



**3** HOTEL NH ATLÁNTICO  
 EL BUFFET JARDINES MÉNDEZ NÚÑEZ S/N  
 INFO + RESERVAS: 981 22 65 00


#### LO MÁS VISTO

Publicidad

MarinaBaySands.com

**\$359\***

Other Travel Sites  
**\$379\***



CHECK YOUR DATES

DAY MONTH DAY(S) OF STAY

**SUBMIT**

Only at MarinaBaySands.com