



## RESUMEN DEL DOSIER 2015

### SEGUIMIENTO DE IMPACTO EN WEB Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE LAS NOTICIAS DE I+D+i DE LA UC3M

Número total de noticias: **44 piezas en 2015**

Impacto total: **3.195 apariciones**

- **Crecimiento de un 3,73% respecto a 2014:**  
Medios nacionales (1090), institucionales (865), internacionales (395) y otras webs (661)
- **Incremento continuo del número de apariciones en los últimos años:**
  - o 2009 (1482 impactos)
  - o 2010 (1731 impactos)
  - o 2011 (2215 impactos)
  - o 2012 (2566 impactos)
  - o 2013 (2875 impactos)
  - o 2014 (3080 impactos)
  - o 2015 (3195 impactos)

#### Distribución de noticias por campus:

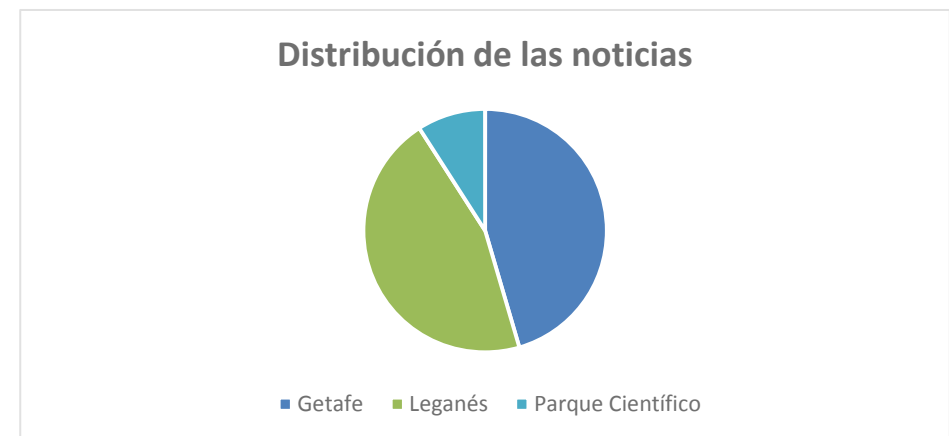
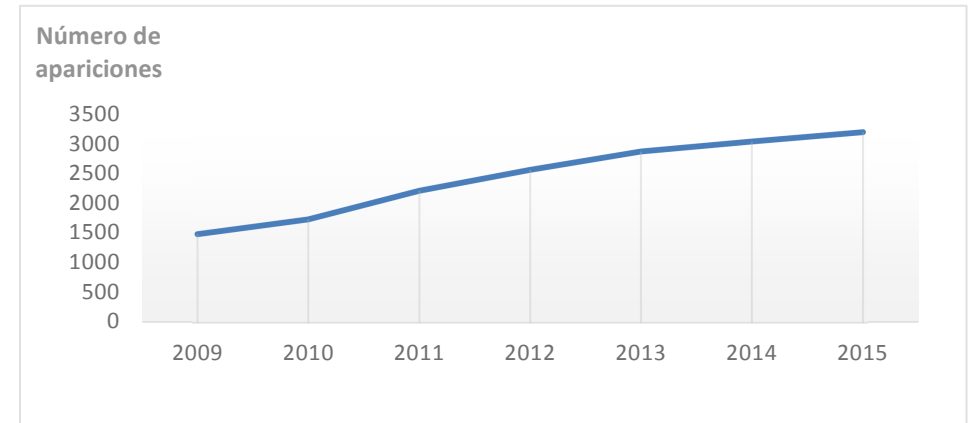
Getafe: 20  
Leganés: 20  
Parque Científico: 4

#### Producción de videos en la OIC:

- Se han editado un total de 40 vídeos:  
23 piezas para noticias y 17 piezas para eventos de divulgación científica
- Se han obtenido más de 45.000 visualizaciones (alrededor de 46.500):  
tiempo total de visualización superior a los 75.000 minutos
- Número de investigadores entrevistados: 38

#### CONCLUSIONES GENERALES:

- Crecimiento continuo del impacto en el número de apariciones registradas
- Se mantiene el equilibrio en la distribución de noticias de los principales campus de la UC3M
- Subida de impactos en medios nacionales (de 959 a 1090). Se deduce que puede influir la difusión de notas de prensa y redes sociales (Twitter y Facebook) UC3M.
- Aumenta la calidad de las informaciones y la eficiencia: se han editado cinco noticias menos que en 2014, pero aumenta el número de impactos que obtiene cada una.





### CUADRO RESUMEN - NOTICIAS DE I+D+i DE LA UC3M - 2015

TITULAR	FECHA DE EMISIÓN	PROFESOR/A - TEMA	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO / GRUPO	CAMPUS	INCIDENCIA EN MEDIOS
La UC3M fortalece su proyección europea de investigación	7/1/2015	Proyecto STRENGTH	Oficina de Proyectos Europeos / Servicio de Investigación	Leganés	18
Fibra óptica para registrar la temperatura en entornos industriales extremo	19/01/2015	Carmen Vázquez	Departamento de Tecnología Electrónica	Leganés	84
La regulación de precios de medicamentos puede y debe mejorarse, según economistas expertos del sector	23/01/15	Félix Lobo	Departamento de Economía	Getafe	35
Los subsidios por desempleo no desalientan a quienes buscan trabajo	26/01/2015	Daniel Pérez del Prado	Departamento de Derecho Social e Internacional Privado	Getafe	86
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en enero					3
Una técnica permite obtener al momento imágenes 3D	02/02/2015	Jorge Ripoll	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial	Leganés	97
Desarrollan una metodología para conocer mejor cómo se fracturan algunos aceros	09/02/2015	Elena Bernardo	Grupo de Tecnología de Polvos	Leganés	84
La información científica de la UC3M aumenta un año más su presencia en medios	16/02/2015	OIC	Oficina de Información Científica / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	12
Una investigación cuestiona el sistema electoral venezolano	23/02/2015	Manuel Hidalgo	Departamento de Ciencias Sociales	Getafe	92
Experiencia piloto de financiación colectiva de la investigación y la transferencia	26/02/2015	Parque Científico	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia	Parque Científico	43
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en febrero					10
Desarrollan el primer ecosistema tecnológico europeo para fomentar un envejecimiento activo	02/03/2015	Proyecto europeo SEACW / Yago Sáez	Departamento de Informática	Leganés	82
Una investigación de la UC3M analiza la evolución del uso periodístico en las redes sociales tras el 11-M	09/03/2015	Eva Herrero	Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual	Getafe	49
Nuevo sistema para detectar efectos adversos de los medicamentos usando redes sociales	16/03/2015	Proyecto de investigación europeo TrendMiner	Departamento de Informática	Leganés	130
Una investigación analiza la rivalidad histórica del Real Madrid y el FC Barcelona	18/03/2015	Eduardo González	Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte	Getafe	170



Una patente de la UC3M llega a multiplicar por diez la velocidad de subida de dispositivos móviles	26/03/2015	Ana García Armada	Departamento de Teoría de la Señal	Parque Científico	123
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en marzo					6
“Un robot podría evolucionar por sí mismo”	06/04/2015	Concepción Monje	Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática	Leganés	65
La tradición importa más que los estudios en la participación laboral de las inmigrantes europeas	13/04/2015	Javier García de Polavieja	Departamento de Análisis Social	Getafe	67
“El móvil permite estudiar el comportamiento humano a un nivel sin precedentes”	15/04/2015	Esteban Moro	Departamento de Matemáticas	Leganés	42
Desarrollan un terapeuta robótico para niños	20/04/2015	Fernando Fernández Rebollo	Departamento de Informática	Leganés	172
Crean una herramienta para monitorizar las marcas en Twitter	30/04/2015	Nora Lado / Ángel García Crespo	Instituto Pedro Juan de Lastanosa / INDEM	Getafe	78
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en abril					38
Crean un dispositivo para biopsias cutáneas más rápidas y sin anestias	07/05/2015	Jesús Meneses	MAQLAB	Leganés	105
Twitter se consolida como plataforma clave para movilizar al electorado y captar indecisos	12/05/2015	Esteban Moro	Departamento de Matemáticas	Leganés	73
Formación universitaria para estimular el emprendimiento	18/05/2015	Carlos Bousoño	Departamento de Teoría de la Señal y Telecomunicaciones	Leganés	28
Más de la mitad de refugiados son mujeres y niños	26/05/2015	Inmaculada Colomina Limonero	Servicio de Investigación (CONEX)	Getafe	33
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en mayo					6
“Las baterías de calcio podrían tener capacidades más altas que las de litio”	01/06/2015	Jean-Yves Sánchez	Servicio de Investigación (CONEX)	Leganés	52
Nuevo sistema eléctrico de propulsión para mejorar la seguridad de la aviación ligera	09/06/2015	Andrés Barrado	Tecnología Electrónica	Leganés	124
Aulas más accesibles con tecnología UC3M-Aptent	29/06/2015	Diego Carrero	Aptent / Parque Científico	Parque Científico	65
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en junio					7



La producción científica en las universidades casi se duplica en una década	09/07/2015	Elías Sanz Casado	Departamento de Biblioteconomía y Documentación / Observatorio IUNE	Getafe	48
Entrevista con Roberto Garvía, profesor de la Universidad Carlos III de Madrid	10/07/2015	Roberto Garvía	Departamento de Ciencias Sociales	Getafe	30
Entrevista con Michele Curnis, investigador CONEX del Instituto de Estudios Clásicos de la UC3M	21/07/2015	Michele Curnis	Servicio de Investigación (CONEX)	Getafe	27
Entrevista a Lucas Viani, investigador CONEX de la UC3M	28/07/2015	Lucas Viani	Servicio de Investigación (CONEX)	Leganés	38
La mitad de las noticias con éxito en Twitter no aparecen en los medios de comunicación tradicionales	31/07/2015	Rubén Cuevas	Departamento de Ingeniería Telemática	Leganés	103
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en julio					22
Una propuesta para descubrir los mundos virtuales	11/09/2015	OIC	Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	32
Un estudio de la UC3M analiza la "viralidad" de Twitter en los procesos electorales	14/09/2015	M <sup>a</sup> Luz Congosto	Departamento de Ingeniería Telemática	Leganés	67
Analizan las claves de la movilización medioambiental en las redes sociales	16/09/2015	Itziar Castello	Departamento de la Economía de la Empresa	Getafe	64
"Estamos viviendo el fenómeno de la emergencia de un mundo virtual"	22/09/2015	Antonio Rodríguez	Departamento de Humanidades	Getafe	14
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en septiembre					6
Nueva cámara infrarroja para detectar fugas de gases en la industria	01/10/2015	Francisco Cortés	Sensia Solutions / Parque Científico	Parque Científico	87
"Quedan muchísimos mosaicos de la Antigüedad por descubrir"	19/10/2015	Luz Neira	Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte	Getafe	26
Investigan cómo desarrollar un simulador del comportamiento humano	27/10/2015	Anxo Sánchez	Departamento Matemáticas	Leganés	137
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en octubre					29
Una jornada para descubrir lo invisible o la fotónica de Superman	02/11/2015	Carmen Vázquez	Parque Científico (Semana de la Ciencia)	Leganés	34
Claves para conseguir empresas más innovadoras y saludables	05/11/2015	Óscar Pérez Zapata	Departamento de Economía de la Empresa	Getafe	32



Nuevos sistemas de computación avanzados	13/11/2015	José Daniel García	Departamento de Informática	Leganés	88
Una aplicación online permite a los ciudadanos conocer el partido político más cercano a sus opiniones	30/11/2015	Ignacio Sánchez-Cuenca Rodríguez	Departamento de Ciencias Sociales	Getafe	72
Entrevista a Robert Fishman, profesor CONEX de la UC3M	30/11/2015	Robert Fishman	Departamento de Ciencias Sociales	Getafe	17
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en noviembre					31
En Navidad se compra más de la mitad de la lotería anual	17/12/2015	José Ignacio Cases	Instituto de Política y Gobernanza	Getafe	86
Otras noticias de I+D+i de la UC3M o de contenidos previamente publicados detectadas en diciembre					26
<b>TOTAL</b>					<b>3195</b>

#### NOTA SOBRE LA DISTRIBUCIÓN

Las noticias de divulgación científica se envían a los medios de comunicación por nota de prensa y se difunden a través de las principales redes sociales (Facebook, Twitter y YouTube). Además, se difunden en castellano e inglés (y chino, en ocasiones) en plataformas que abarcan la información regional, nacional e internacional:



**MADRI+D:** el boletín Notiweb es un servicio de alerta de información de actualidad en e I+D+i del Sistema madri+d de la Comunidad de Madrid. Se envía diariamente a más de 60.000 suscriptores en el mundo, sobre todo dentro del ámbito académico, científico y tecnológico.



**SINC:** el Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC) es la primera agencia pública de ámbito estatal especializada en información sobre ciencia, tecnología e innovación en español. SINC ofrece su servicio a periodistas, científicos y ciudadanos para dar a conocer los últimos desarrollos de la ciencia más relevante.



**DICYT:** la Agencia de Noticias para la divulgación de la Ciencia y Tecnología del Instituto ECIYT de la Universidad de Salamanca, que apuesta por crear sinergias entre países a uno y otro lado del Atlántico y mejorar la visibilidad del I+D+i en castellano y portugués.



**AlphaGalileo:** fuente global e independiente de noticias de investigación (ciencia, medicina, tecnología, arte, humanidades, ciencias sociales y negocios) para los medios de comunicación. AlphaGalileo cuenta con más de 1.700 organizaciones de investigación y más de 8.000 periodistas registrados mundialmente.



**EurekaAlert! Science News:** servicio global online de noticias de ciencia, medicina y tecnología gestionado por la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (EUAU). Hoy en día, alrededor de 10.000 de periodistas de todo el mundo confían en EurekaAlert! como fuente de ideas, información de fondo y anticipo de noticias de última hora y más de 1.000 revistas científicas, universidades, centros médicos, agencias gubernamentales y empresas de relaciones públicas utilizan EurekaAlert! para distribuir sus noticias.