

RESUMEN DEL DOSIER 2013

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

Número total de noticias: 56 piezas en 2013

Impacto total: 2.875 apariciones

- **Crecimiento de un 12% respecto a 2012:**
medios nacionales (818), internacionales (511), institucionales (512) y web (1034)
- **Aumenta el número de apariciones en medios nacionales:** de 634 en 2012 a 818 en 2013
- **Mejora la eficiencia:**
crece el número de apariciones por noticia de 42 impactos por noticia en 2012, a 51 en 2013
- **Incremento continuo del número de apariciones en los últimos cinco años:**
 - o 2009 (1482 impactos)
 - o 2010 (1731 impactos)
 - o 2011 (2215 impactos)
 - o 2012 (2566 impactos)
 - o 2013 (2875 impactos)

Distribución de noticias por campus:

Getafe: 24
Leganés: 22
Parque Científico: 7
Colmenarejo: 3

Distribución de noticias por centros:

Escuela Politécnica Superior: 20
Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas: 12
Facultad Humanidades, Comunicación y Doc.: 5
Otros (servicios, vicerrectorados): 12
Parque Científico: 7

Producción de videos (colección de divulgación científica en YouTube):

- **Se han editado un total de 39 vídeos:**
26 piezas para noticias y 13 piezas para eventos de divulgación científica
- **Más de 83.000 visualizaciones** (83.120 a fecha de marzo de 2014)
- **Entrevistas a casi medio centenar de investigadores UC3M** (49 rodajes de entrevistas)

CONCLUSIONES GENERALES:

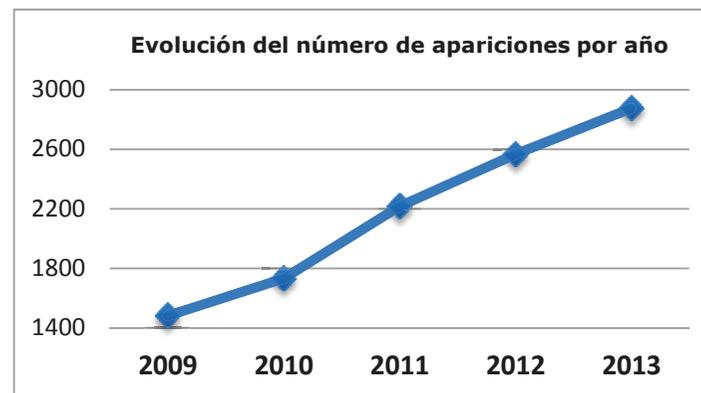
Crecimiento continuo del impacto en el último lustro, duplicando el número de apariciones registradas

Se mantiene el equilibrio en la distribución de noticias entre los campus y centros de la UC3M

Se registran noticias UC3M en más de 30 países, como Alemania, Argentina, Brasil, Camboya, Canadá, China, Estados Unidos, Francia, India, Inglaterra, Italia, Méjico, Rusia, Paraguay, etc. Esto revela la importancia internacional de las plataformas de divulgación científica (AlphaGalileo, EurekaAlert, SINC, DiCYT) donde se cuelgan las noticias UC3M en castellano, inglés y chino.

Gran subida de impactos en medios nacionales (de 634 a 818) y webs diversas (de 541 a 1034). Se deduce que puede influir la consolidación de la cuenta de Twitter de la OIC (@ciencia_uc3m), que acumula ya más de dos millares de seguidores, así como la difusión de notas de prensa y redes sociales (Twitter y Facebook) UC3M gestionadas por el Servicio.

Aumenta la eficiencia: se han seleccionado cinco noticias menos que en 2012, pero aumenta el número de impactos que consigue cada una.



CUADRO RESUMEN - NOTICIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA UC3M - 2013

TITULAR	FECHA DE EMISIÓN	PROFESOR/A - TEMA	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO / GRUPO	CAMPUS	INCIDENCIA EN MEDIOS
Un estudio analiza el efecto de las diferencias culturales en la manipulación contable	14/01/13	Kurt A. Desender	Departamento de Economía de la Empresa	Getafe	26
Desarrollan una nueva técnica para fabricar componentes de titanio	21/01/13	Elena Gordo	Departamento de Ciencia e Ingeniería de los Materiales e Ingeniería Química	Leganés	27
Otras noticias detectadas ese mes de enero referentes a contenidos previamente publicados (Histórico enero 2013)					13
Un nuevo sistema alerta de situaciones peligrosas automáticamente por las cámaras de videovigilancia	04/02/13	Antonio Berlanga	Grupo de Inteligencia Artificial Aplicada	Parque Científico	58
Un sistema mejora un 90 por ciento la precisión del GPS en las ciudades	11/02/13	Enrique David Martí, David Martín	Grupos de Inteligencia Artificial Aplicada y Laboratorio de Sistemas Inteligentes	Colmenarejo	204
La feria de la informática y la tecnología se celebra esta semana en la UC3M	11/02/13	T3chfest	Asociación de alumnos T3chfest	Leganés	23
Aumenta la presencia mediática de los investigadores UC3M	18/02/13	Informe anual	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	3
Patentan un nuevo método que permite averiguar el tráfico rodado que soporta una calle a partir del ruido ambiental	21/02/13	Joaquín Míguez Arenas	Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la UC3M	Leganés	28
Una investigación analiza el papel de TVE durante la Transición española	22/02/13	Manuel Palacio	Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual	Getafe	39
Otras noticias detectadas ese mes de enero referentes a contenidos previamente publicados (Histórico febrero 2013)					6
Desarrollan la primera cámara infrarroja que detecta uno de los principales causantes de la lluvia ácida	03/03/13	Miguel Ángel Rodríguez	SENSIA y Laboratorio del Infrarrojo (LIR)	Parque Científico	69
Investigan la utilización de robots en pediatría de un hospital oncológico	11/03/13	Miguel Ángel Salichs	Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática	Leganés	64
Los robots sociales se reúnen en la UC3M	14/03/12	Carlos Balaguer	RoboCity2030 y RoboticLab	Leganés	4
Nuevos laboratorios de tecnología aeroespacial en la UC3M	22/03/13	Laboratorios	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial	Leganés	5
Otras noticias detectadas ese mes de enero referentes a contenidos previamente publicados (Histórico marzo 2013)					7

Oficina de Información Científica
 Servicio de Comunicación Institucional
 Vicerrectorado de Cultura y Comunicación

Utilizar las redes sociales para movilizar tiene límites	03/04/13	Esteban Moro	Departamento de Matemáticas	Leganés	50
La UC3M es la segunda universidad española que más patenta por investigador	05/04/13	Parque Científico	Parque Científico	Parque Científico	13
Uno de cada cuatro euros que se juega va al Estado, según un estudio UC3M	09/04/13	José Antonio Gómez Yáñez	Instituto de Política y Gobernanza	Getafe	29
"Prefiero menos dinero en mi jubilación que una sociedad inculta y que no investigue"	15/04/13	José Luis Ferreira	Departamento de Economía	Getafe	11
"Las mujeres hacen mucho más que los hombres por el cuidado de nuestros mayores"	18/04/13	Constanza Tobío	Departamento de Ciencias Políticas y Sociología	Getafe	7
La I+D+i, a debate en UNI-CIENCIA 2013	22/04/13	UNICIENCIA	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	11
Nuevos análisis cuantitativos para proyectos de software libre	25/04/13	Empresa Bitergia	Innovación: Parque Científico	Parque Científico	22
Ciencia para resistir la crisis	26/04/13	UNICIENCIA	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	7
Compramos casi siempre en las mismas tiendas, según un estudio de la UC3M	06/05/13	Esteban Moro	Departamento de Matemáticas	Leganés	66
Las ITV evitan 170 víctimas mortales y al menos 11000 accidentes al año	13/05/13	José Luis San Román	Instituto de Seguridad Vial de los Vehículos Automóviles Duque Santomauro	Leganés	92
Nueva edición del Observatorio de la Actividad Investigadora de la Universidad Española	21/05/13	Elías Sanz	Laboratorio de Estudios Métricos de la Información (LEMI)	Getafe	16
Predecir el futuro de la economía incorporando incertidumbre	27/05/13	Esther Ruiz	Departamento de Estadística	Getafe	17
Una investigación de la UC3M estudia la estructura de los videojuegos	03/06/13	Antonio José Planells	Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual	Getafe	23
Decálogo de la Información y Divulgación de la I+D+i universitaria	10/06/13	Curso FECYT	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	9
La mejor ciencia de las máquinas se reúne en la UC3M	12/06/13	Cristina Castejón	Grupo de investigación MAQLAB	Leganés	2
Científicos de la UC3M diseñan unas gafas inteligentes para profesores	17/06/12	Paloma Díaz, Telmo Zarraonandía	Grupo de Sistemas Interactivos del Departamento de Informática	Colmenarejo	156
La UC3M participa en la creación de androides de salvamento	17/06/13	Mohamed Abderrahim	Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática	Leganés	42
Los MOOCs pueden revolucionar la educación universitaria	24/06/13	Carlos Delgado Kloos	Departamento de Ingeniería Telemática	Leganés	28
Los alumnos brillantes fuman menos	01/07/13	María Durbán	Departamento de Estadística	Leganés	174
Con la crisis también se juega menos	08/07/13	José Antonio Gómez Yáñez, José Ignacio Cases	Instituto de Política y Gobernanza	Getafe	53

La UC3M presenta su última memoria de investigación	15/07/2013	Memoria de Investigación	Servicio de Investigación	Leganés	10
Un experimento científico lograr crear una ola congelada en el tiempo	22/07/2013	Javier Rodríguez	Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos	Leganés	233
Otras noticias detectadas ese mes de enero referentes a contenidos previamente publicados (Histórico julio 2013)					2
Mañana, tarde y noche entre robots	09/09/2013	Noche Investigadores	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	47
Crean un sistema de detección a distancia de contaminación del tráfico	16/09/2013	Fernando López	Laboratorio del Infrarrojo	Parque Científico	76
Descubre la ciencia más divertida	19/09/2013	Publicación FECYT	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	4
Un nuevo ranking de felicidad aleja a España de las primeras posiciones	23/09/2013	Juan de Dios de Tena	Departamento de Estadística	Getafe	134
“La regulación de las cuestiones que plantea la robótica requiere una visión que no sea catastrofista”	24/09/2013	Teresa Rodríguez	Departamento de Derecho Mercantil	Getafe	2
“No sé si tiene sentido ni interés que un robot piense y razone como una persona”	24/09/2013	Fernando Broncano	Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura	Getafe	6
“Es necesario un debate ético sobre la robótica que se plantee su sentido y aplicación”	23/09/2013	Rafael de Asís Roig	Departamento de Derecho Internacional, Eclesiástico y Filosofía del Derecho	Colmenarejo	3
Crean un sistema para la monitorización automática del subtítulo en televisión digital	30/09/2013	Mercedes de Castro	Laboratorio de Accesibilidad Audiovisual del Parque Científico	Parque Científico	61
Otras noticias detectadas ese mes de enero referentes a contenidos previamente publicados (Histórico septiembre 2013)					62
Más de dos millares de personas asisten al Día de la Robótica	10/10/2013	Noche de los Investigadores	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	8
Investigan cómo mejorar la detección de la interacción entre fármacos	14/10/2013	Isabel Segura	Laboratorio de Bases de Datos Avanzadas del departamento de Informática	Leganes	49
Los paneles solares se pueden usar para tener calefacción y aire acondicionado	15/10/2013	Pedro Acisclo Rodríguez Aumente	Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos	Leganes	53
Comienzan las inscripciones para asistir a la Semana de la Ciencia de la UC3M	21/10/2013	Semana Ciencia	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	11
El Programa CONEX de la Universidad Carlos III de Madrid, "concentración de talento"	28/10/2013	Programa CONEX	Servicio de Investigación	Leganes	4

Trabajo sin límites, salud insostenible	04/11/2013	Semana Ciencia	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	10
Concursa en la Guerra de la Estadística	11/11/2013	Semana Ciencia	OIC / Servicio de Comunicación Institucional	Getafe	9
Científicos españoles diseñan un sistema robótico para la inspección de túneles	18/11/2013	Carlos Balaguer	Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática	Leganés	83
La UC3M en los primeros puestos de análisis sobre actividad innovadora de sostenibilidad medioambiental España	25/11/2013	Elías Sanz	Departamento de Biblioteconomía y Documentación	Getafe	13
Google+ capta muchos usuarios, pero pocos son activos	02/12/2013	Rubén Cuevas	Departamento de Ingeniería Telemática	Leganés	148
Teoría de redes para fortalecer el sistema bancario	09/12/2013	Anxo Sánchez	Departamento de Matemáticas	Leganés	69
Desarrollan el generador de terahercios con la mayor calidad de señal	16/12/2013	Ángel Rubén Criado	Luz Wave Labs	Parque Científico	104
Desarrollan el primer quirófano oncológico con navegador del mundo	18/12/2013	Javier Pascau	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial	Leganés	147
La mitad de la Lotería Nacional se vende en Navidad	20/12/2013	José Ignacio Cases	Instituto de Política y Gobernanza	Getafe	109
Otras noticias detectadas ese mes de enero referentes a contenidos previamente publicados (Histórico diciembre 2013)					14
NUMERO TOTAL APARICIONES					2875

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:

- **www.eurekalert.org:** servicio global online de noticias de ciencia, medicina y tecnología gestionado por la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (en EEUU). Tiene más de 8.000 periodistas registrados de casi un centenar de países. La UC3M difunde sus noticias en castellano, inglés y, en determinadas ocasiones, en chino mandarín.
- **www.alphagalileo.org:** fuente global e independiente de noticias de investigación (ciencia, medicina, tecnología, arte, humanidades, ciencias sociales y negocios) para los medios de comunicación. Este servicio de AlphaGalileo Foundation Ltd. tiene más de 8.000 periodistas registrados mundialmente que reciben las noticias de las UC3M en castellano e inglés.
- **www.agenciasinc.es:** Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC) de la FECYT. Es la primera agencia pública de ámbito estatal especializada en información sobre ciencia, tecnología e innovación. Actualidad, rigor y veracidad son sus señas de identidad. Es utilizada como fuente por casi 850 periodistas y aumenta su tráfico web cada año.
- **www.dicyt.com:** Agencia Iberoamericana para la Difusión de la Ciencia y Tecnología de la Fundación 3CIN, vinculada a 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. Recibe 67.000 visitas al mes y tiene 18.000 usuarios registrados.
- **www.madrimasd.org:** 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 casi 63.000 suscriptores en el mundo, sobre todo dentro del ámbito académico, científico y tecnológico. La UC3M colabora en los suplementos "Hacemos ciencia" y "Empresas".