

DOSIER DE DIFUSIÓN

OFICINA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA
SERVICIO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL
VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN Y CULTURA

Desarrollan un nuevo prototipo de respirador para UCI ante el COVID-19

Colaboración entre la UC3M y el Hospital Gregorio Marañón

27/04/2020

Investigadores y técnicos de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM) han diseñado y desarrollado un nuevo prototipo de respirador para las unidades de cuidados intensivos (UCI) ante la crisis sanitaria provocada por el COVID-19. Actualmente se acaba de terminar el montaje de dos unidades para comenzar las pruebas de validación con animales y los procesos de homologación.

https://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/es/Detalle/Comunicacion_C/1371289484762/1371215537949/Desarrollan_un_nuevo_prototipo_de_respirador_para_UCI_ante_el_COVID-19

Resumen de apariciones:

Difusión institucional:	24
Medios nacionales:	41
Medios internacionales:	10
Webs diversas:	13
Total:	88

19. **Difusión en la cuenta oficial de la UC3M en Facebook:**
<https://www.facebook.com/uc3m/posts/10157568624994582>
20. **Difusión en la cuenta oficial de la UC3M en LinkedIn:**
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6660503646926708736>
21. **Difusión en la cuenta oficial de la UC3M en Instagram:**
https://www.instagram.com/p/B_msFZgDKYX/?utm_source=ig_web_copy_link
22. **Difusión en la cuenta oficial de la UC3M en Weibo:**
https://photo.weibo.com/5478763531/talbum/detail/photo_id/4499462662271812#4499462662271812
23. **Difusión en la web de iniciativas e investigaciones de la UC3M ante el COVID-19 en castellano:**
https://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/es/Detalle/Comunicacion_C/1371288903817/1371215537949/Iniciativas_e_investigaciones_de_la_UC3M_ante_el_COVID-19
24. **Difusión en la web de iniciativas e investigaciones de la UC3M ante el COVID-19 en inglés:**
https://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/en/Detalle/Comunicacion_C/1371288907698/1371215537949/UC3M_initiatives_and_research_into_combatting_COVID-19

MEDIOS NACIONALES:

1. ABC:
www.abc.es/espana/madrid/abci-coronavirus-madrid-ultimas-noticias-metro-aumenta-servicio-80-por-ciento-oferta-programada-hora-punta-202004270859_directo.html
2. Agencia Europa Press:
<https://www.europapress.es/madrid/noticia-investigadores-uc3m-gregorio-maranon-desarrollan-nuevo-respirador-uci-covid-19-20200427120223.html>
3. Agencia Europa Press Fotos:
<https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f2924670/>
4. Agencia Servimedia:
<https://www.servimedia.es/noticias/1247944>
5. Burgos Noticias:
<https://www.burgosnoticias.com/ciencia/026750/un-nuevo-prototipo-espanol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-de-la-covid-19>
6. Cadena SER:
https://cadenaser.com/emisora/2020/04/28/ser_madrid_sur/1588071130_128016.html
7. Catalunya Vanguardista:
<https://www.catalunyavanguardista.com/desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci/>
8. Córdoba Buenas Noticias:
<https://www.cordobabn.com/articulo/nacional/investigadores-espanoles-desarrollan-nuevo-prototipo-respirador-uci-covid-19/20200503192124044382.html>
9. Diario Siglo XXI:
<http://www.diariosigloxxi.com/texto-s/mostrar/362151/uc3m-gregorio-maranon-desarrollan-nuevo-prototipo-respirador-uci>

10. El Diario:
https://www.eldiario.es/tecnologia/UC3M-Gregorio-Maranon-desarrollan-respirador_0_1021198091.html
11. Fuenlabrada Noticias:
<https://fuenlabradanoticias.com/art/96114/la-uc3m-y-el-hospital-gregorio-maranon-crean-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci>
12. Gente Digital en Madrid:
<http://www.gentedigital.es/madrid/noticia/2865541/investigadores-de-la-uc3m-y-el-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
13. Getafe al Día:
<https://www.getafealdia.com/noticias/sociedad/6122/desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
14. Hipertextual:
<https://hipertextual.com/2020/04/prototipo-espanol-respirador>
15. Infosalud (Europa Press):
<https://www.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-cviro-investigadores-uc3m-gregorio-maranon-desarrollan-nuevo-respirador-uci-covid-19-20200427123856.html>
16. iLeón:
<https://www.ileon.com/coronavirus/107598/un-nuevo-prototipo-espanol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-del-coronavirus>
17. InnovaSpain:
<https://www.innovaspain.com/uc3m-hospital-gregorio-maranon-covid-19/>
18. La Sexta:
https://www.lasexta.com/tecnologia-tecnoplora/sinc/nuevo-prototipo-espanol-respirador-uci-crisis-covid19_202004285ea7eab6cb87fb0001530939.html
19. La Vanguardia:
<https://www.lavanguardia.com/vida/20200427/48749348748/la-uc3m-y-el-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador.html>
20. La Vanguardia Madrid:
<https://www.lavanguardia.com/local/madrid/20200427/48749757428/investigadores-de-la-uc3m-y-el-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-respirador-para-uci-ante-el-covid-19.html>
21. Leganés Activo:
<https://leganesactivo.com/2020/04/27/prototipo-de-respirador-uci-uc3m-gregorio-maranon/>
22. LegaNews:
<https://www.leganews.es/desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
23. Madrid Actual:
<https://www.madridactual.es/7709724-la-uc3m-y-el-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador>
24. Madrid es Noticia:
<https://www.madridesnoticia.es/2020/04/investigadores-de-la-carlos-iii-y-del-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador/>
25. MSN Noticias:

- <https://www.msn.com/es-es/noticias/espana/la-uc3m-y-el-gregorio-mara%C3%B1%C3%B3n-desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador/ar-BB13gcUE>
26. Noticias de la Ciencia y la Tecnología:
<https://noticiasdelaciencia.com/art/37745/desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19>
 27. Noticias para Municipios:
<https://www.noticiasparamunicipios.com/comunidad-madrid/regional-la-uc3m-y-el-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador/>
 28. Postdigital:
<http://postdigital.es/ciencia/investigadores-espanoles-disenan-prototipo-respirador-uci-coronavirus-p46776/>
 29. Público:
<https://www.publico.es/ciencias/nuevo-prototipo-espanol-respirador-uci-crisis-covid-19.html>
 30. Revista Nuve:
<https://www.revistanuve.com/prototipo-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
 31. TeleLeganés:
<http://www.teleganes.com/investigadores-de-la-uc3m-colaboran-con-el-hospital-gregorio-maranon-en-el-desarrollo-de-un-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
 32. Teleprensa:
<https://www.teleprensa.com/es/nacional/investigadores-de-la-uc3m-y-el-gregorio-maranon-desarrollan-un-nuevo-respirador-para-uci-ante-el-covid-19.html>
 33. Tercera Información:
<https://www.tercerainformacion.es/articulo/ciencia/2020/04/28/un-nuevo-prototipo-espanol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-de-la-covid-19>
 34. Yahoo Deportes:
<https://es.sports.yahoo.com/noticias/uc3m-gregorio-mara%C3%B1%C3%B3n-desarrollan-prototipo-100059870.html>
 35. Yahoo Noticias:
<https://es.noticias.yahoo.com/uc3m-gregorio-mara%C3%B1%C3%B3n-desarrollan-prototipo-100059870.html>

PRENSA IMPRESA:

1. Diario de Burgos. Título: TÚNEL DE LIMPIEZA CONTRA EL VIRUS Fecha: 28/04/2020 Medio: Diario de Burgos Prensa: Diaria Tirada: 9087 Ejemplares Difusión: 7455 Ejemplares Num. Pags: 1 Impresión: Blanco y Negro Sección: SOCIEDAD Valor: 3382 € Ocupación: 95% Autor: L. R. DE LA TORRE (EFE) / ORENSE
2. Diario Palentino. Título: TÚNEL DE LIMPIEZA CONTRA EL VIRUS Fecha: 28/04/2020 Medio: Diario Palentino Prensa: Diaria Tirada: 2996 Ejemplares Difusión: 2565 Ejemplares Num. Pags: 1 Impresión: Blanco y Negro Sección: SOCIEDAD Valor: 2880 € Ocupación: 100% Autor: L. R. DE LA TORRE (EFE) / ORENSE
3. El Diario de Ávila. Título: TÚNEL DE LIMPIEZA CONTRA EL VIRUS Fecha: 28/04/2020 Medio: Diario de Ávila Prensa: Diaria Tirada: 1722 Ejemplares Difusión: 1408 Ejemplares Num. Pags: 1 Impresión: Blanco y Negro Sección: SOCIEDAD Valor: 2880 € Ocupación: 100% Autor: L. R. DE LA TORRE (EFE) / ORENSE

4. La Tribuna de Albacete. Título: TÚNEL DE LIMPIEZA CONTRA EL VIRUS Fecha: 28/04/2020 Medio: La Tribuna de Albacete Prensa: Diaria Tirada: 2930 Ejemplares Difusión: 2416 Ejemplares Num. Pags: 1 Impresión: Blanco y Negro Sección: SOCIEDAD Valor: 2370 € Ocupación: 100% Autor: L. R. DE LA TORRE (EFE) / ORENSE
5. La Tribuna de Ciudad Real. Título: TÚNEL DE LIMPIEZA CONTRA EL VIRUS Fecha: 28/04/2020 Medio: La Tribuna de Ciudad Real Prensa: Diaria Tirada: 2293 Ejemplares Difusión: 1818 Ejemplares Num. Pags: 1 Impresión: Blanco y Negro Sección: POLÍTICA NACIONAL Valor: 1945 € Ocupación: 91.73% Autor: L. R. DE LA TORRE (EFE) / ORENSE
6. La Tribuna de Toledo. Título: TÚNEL DE LIMPIEZA CONTRA EL VIRUS Fecha: 28/04/2020 Medio: La Tribuna de Toledo Prensa: Diaria Tirada: 3195 Ejemplares Difusión: 2424 Ejemplares Num. Pags: 2 Impresión: Blanco y Negro Sección: SOCIEDAD Valor: 3918 € Ocupación: 93.72% Autor: L. R. DE LA TORRE (EFE) / ORENSE

MEDIOS INTERNACIONALES:

1. Eurasia Review (EEUU):
<https://www.eurasiareview.com/27042020-development-of-a-new-ventilator-prototype-for-the-icu-against-covid-19/>
2. EN24h (EEUU):
<https://www.en24.news/en/2020/04/coronavirus-in-spain-en-directo-today-monday-april-27-23521-deaths-and-more-than-209000-infections.html>
3. Global Health News Wire (EEUU):
<https://globalhealthnewswire.com/technology/2020/04/28/development-of-a-new-ventilator-prototype-for-the-icu-against-covid-19>
4. News Medical (Australia, Reino Unido):
<https://www.news-medical.net/news/20200427/Researchers-develop-new-ICU-ventilator-prototype-to-fight-against-COVID-19.aspx>
5. One News Page (EEUU):
<https://www.onenewspage.com/n/World/1zlrqvg6q/Development-Of-New-Ventilator-Prototype-For-The.htm>
6. Physorg (Reino Unido):
<https://phys.org/technology-news/engineering/>
7. Science Magazine (Reino Unido):
<https://scienmag.com/development-of-a-new-ventilator-prototype-for-the-icu-against-covid-19/>
8. Smart Club (Republica de Sudáfrica):
<https://www.smartclub.co.za/SmartClub/NewsViewRedirect.do?NewsId=824452>
9. TechExplore (Reino Unido):
<https://techxplore.com/news/2020-04-ventilator-prototype-icu-covid-.html>
10. Technology.org:
<https://www.technology.org/2020/04/27/development-of-a-new-ventilator-prototype-for-the-icu-against-covid-19/>

WEBS DIVERSAS:

1. APTE (Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España):
<https://www.apte.org/i-d-i-de-la-uc3m-ante-covid-19>
2. Astronomía, Física y Misiones Espaciales:
<https://astronomia-fisica-misiones-espaciales.blogspot.com/2020/04/un-nuevo-prototipo-espanol-de.html>
3. Diario Tecnología:
<https://www.diariotecnologia.es/un-nuevo-prototipo-espanol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-de-la-covid-19>
4. DM Electronics - Mauritius:
www.findglocal.com/MU/Rose-Hill/229592523907520/DM-Electronics---Mauritius
5. Ecoleganes:
<https://ecoleganes.org/2020/04/28/investigadores-de-la-uc3m-colaboran-con-el-hospital-gregorio-maranon-en-el-desarrollo-de-un-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
6. Gabinete Técnico Confederal de Saúde Laboral:
http://www.cigsaudelaboral.org/Seccions/Portada/IDI/Desenvolven_un_novo_prototipo_de_respirador_para_UCI_ante_o_COVID-19
7. HeadTopics Méjico:
<https://headtopics.com/mx/un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci-durante-la-covid-19-12752880>
8. Maestro Viejo:
<https://maestroviejo.es/desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci-ante-el-covid-19/>
9. Make Me Feed:
<https://es.makemefeed.com/2020/05/01/desarrollan-un-nuevo-prototipo-de-respirador-para-uci-ante-el-covid19-14541927.html>
10. Newstral:
<https://newstral.com/es/article/es/1151156087/un-nuevo-prototipo-espa%C3%B1ol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-de-la-covid-19>
11. YERUN (Young European Research Universities Network):
<https://www.yerun.eu/2020/04/development-of-a-new-ventilator-prototype-for-the-icu-against-covid-19/>
12. 15 Minute News:
<https://www.15minutenews.com/article/181935279/development-of-a-new-ventilator-prototype-for-the-icu-against-covid-19/>
13. 21 Noticias:
https://21noticias.com/2020/04/un-nuevo-prototipo-espanol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-de-la-covid-19/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=un-nuevo-prototipo-espanol-de-respirador-para-uci-en-la-crisis-de-la-covid-19