



# EMBL-IBEC Winter Conference



# ÍNDICE

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
10/02/20	Expertos mundiales debaten en Barcelona sobre la medicina del futuro / ABC.es	3	1
10/02/20	Expertos mundiales debaten en Barcelona sobre la medicina del futuro / La Vanguardia	4	1
10/02/20	Ada Colau aposta per incrementar la inversió pública en investigació científica / Aldia.cat	5	1
10/02/20	Colau aumentará la inversión en investigación científica / Metropoliabierta.com	6	1
10/02/20	Colau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica / Gente Digital	7	1
10/02/20	CATALUNYAColau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica / La Vanguardia	8	1
10/02/20	CATALUNYAColau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica / La Vanguardia	9	1
10/02/20	Colau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica / Europa Press	10	1
02/02/20	Expertos mundiales se citan en Barcelona para hablar de futuro de biomedicina / La Vanguardia	11	1



http://agencias.abc.es/noticia.asp?noticia=3299304

Lun, 10 de feb de 2020 13:02

Audiencia: 1.483.204 Ranking: 7

**VPE:** 10.234,10 **Página:** 1

Tipología: online

# Expertos mundiales debaten en Barcelona sobre la medicina del futuro

#### Lunes, 10 de febrero de 2020

Casi 200 bioingenieros procedentes de todo el mundo participan en la primera Conferencia Científica Internacional que hoy ha inaugurado en Barcelona la alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, y que tiene por objetivo debatir sobre la medicina del futuro. La Conferencia, que durará hasta el 12 de febrero, abordará los últimos avances en campos emergentes de la bioingeniería, como la generación de modelos celulares para estudiar la embriogénesis humana, los robots biológicos o la derivación de miniórganos para aplicaciones en medicina de precisión. El congreso, organizado por el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) y el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC), cuenta con expertos mundiales venidos de Estados Unidos, Europa y Asia, entre los que destacan la profesora Magdalena Zernicka-Goetz, el profesor Roger Kamm, Daniela Vignjevic y Wei Sun. Otro de los ponentes destacados es el experto mundial en el área de la ética de las células madre, embriones y quimeras, el profesor de Harvard Insoo Hyun, para debatir sobre la dimensión ética y social de estos avances científicos. Ada Colau, que ha inaugurado las jornadas, ha reclamado la eliminación "de las barreras socioculturales que hacen difícil que las mujeres hagan carrera científica" y ha puesto de manifiesto reclamar "más mujeres y jóvenes en el mundo de la ciencia". Colau ha asegurado que la celebración del evento consolida Barcelona como un "centro internacional de investigación y conocimiento" y ha puesto sobre la mesa la necesidad de que se inicie un debate público "sobre los pros y los contras de estas innovaciones y tecnologías", en el sentido de cuidar los componentes éticos. La alcaldesa ha destacado la necesidad de "aumentar el gasto público destinado a la investigación" y de "diseñar una política científica propia" para abordar "las oportunidades, las dudas y los límites éticos" que plantean los avances científicos y tecnológicos en campos como bioingeniería, el transhumanismo y el uso del 'big data' y para trasladar estos avances en "procesos de reales de cambio de como vivimos en la ciudad".

https://www.lavanguardia.com/vida/20200210/473415920132/expertos-mundiales-debaten-en-barcelona-sobre-la-medicina-del-futuro.html

Lun, 10 de feb de 2020 12:57

Audiencia: 1.420.684

Ranking: 7

**VPE:** 8.097,90

Página: 1

Tipología: online

# Expertos mundiales debaten en Barcelona sobre la medicina del futuro

#### Lunes, 10 de febrero de 2020

Barcelona, 10 feb (EFE).- Casi 200 bioingenieros procedentes de todo el mundo participan en la primera Conferencia Científica Internacional que hoy ha inaugurado en Barcelona la alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, y que tiene por objetivo debatir sobre la medicina del futuro.La Conferencia, que durará hasta el 12 de febrero, abordará los últimos avances en campos emergentes de la bioingeniería, como la generación de modelos celulares para estudiar la embriogénesis humana, los robots biológicos o los miniórganos para aplicaciones en medicina de precisión. El congreso, organizado por el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) y el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC), cuenta con expertos de Estados Unidos, Europa y Asia. Uno de los ponentes destacados es el experto mundial en el área de la ética de las células madre, embriones y quimeras, el profesor de Harvard Insoo Hyun, para debatir sobre la dimensión ética y social de estos avances científicos. Ada Colau, que ha inaugurado las jornadas, ha reclamado la eliminación de las barreras socioculturales que hacen difícil que las mujeres hagan carrera científica y ha reivindicado la necesidad de que hayan más mujeres y jóvenes en el mundo de la ciencia .Colau ha asegurado que la celebración del evento consolida Barcelona como un centro internacional de investigación y conocimiento y ha puesto sobre la mesa la necesidad de que se inicie un debate público sobre los pros y los contras de estas innovaciones y tecnologías, en el sentido de cuidar los componentes éticos. La alcaldesa ha destacado la necesidad de aumentar el gasto público destinado a la investigación y de diseñar una política científica propia para abordar las oportunidades, las dudas y los límites éticos que plantean los avances científicos y tecnológicos en campos como bioingeniería, el transhumanismo y el uso del big data y para adaptarlos a la vida real. EFE

#### Aldia.cat

https://www.aldia.cat/catalunya/noticia-ada-colau-aposta-per-incrementar-inversio-publica-investigacio-cientifica-20200210120445.html

#### Lun, 10 de feb de 2020 12:26

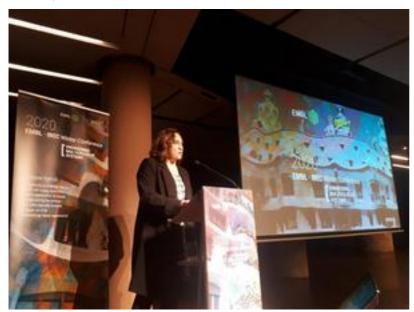
Audiencia: 1.801 Ranking: 4

VPE: 3,60 Página: 1

Tipología: online

# Ada Colau aposta per incrementar la inversió pública en investigació científica

#### Lunes, 10 de febrero de 2020



BARCELONA, 10 febr. (EUROPA PRESS) - L'alcaldessa de Barcelona, Ada Colau, ha assegurat aquest dilluns que la inversió pública en investigació científica hauria d'augmentar per tenir "la connexió més gran possible amb els interessos públics i el bé comú", i ha sostingut que una ciutat com Barcelona ha de tenir la seva pròpia política en termes de ciència. Ho ha dit en la seva intervenció en la inauguració de la primera Conferència Científica Internacional que s'ha celebrat aquest dilluns a la Pedrera de Barcelona, i que han organitzat la seu del Laboratori Europeu de Biologia Molecular a

Barcelona (EMBL Barcelona) i l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC). Colau ha posat en valor les iniciatives que promou l'Ajuntament en l'àmbit de la ciència, i ha sostingut que estan "fent un esforç" per portar qüestions com les cèl·lules mare, la impressió de teixits o la creació d'òrgans i enginyeria de teixits més enllà de la investigació científica. "Volem que aquest sigui un debat públic en què els costos i els beneficis d'aquestes innovacions i tecnologies es puguin discutir obertament", ha remarcat l'alcaldessa sobre la Conferència Científica Internacional. També ha destacat que Barcelona té una universitat pionera i un centre d'investigació a Europa, i empreses i iniciatives basades en la innovació, el coneixement i la tecnologia. També ha assistit a l'acte el tinent d'alcalde de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat, Joan Subirats, i hi han intervingut el director de l'IBEC, Josep Samitier, el director de l'EMBL Barcelona, James Sharpe, la directora adjunta de translació clínica i investigadora ICREA de l'IBEC, Núria Montserrat, i el cap de grup de l'IBEC, Xavier Trepat. La conferència se celebrarà a partir d'aquest dilluns fins dimecres i hi participaran gairebé 200 investigadors, entre ells, ponents internacionals que presentaran els últims avanços en bioenginyeria, medicina del futur i ètica de la ciència.

#### Metropoliabierta.com

https://www.metropoliabierta.com/informacion-municipal/colau-aumentara-inversion-investigacion-cientifica\_23957\_102.html

#### Lun, 10 de feb de 2020 12:20

Audiencia: 16.574

Ranking: 5

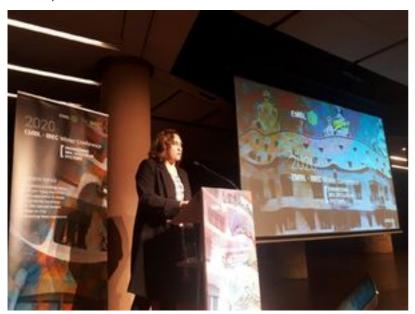
**VPE**: 49,72

Página: 1

Tipología: online

# Colau aumentará la inversión en investigación científica

#### Lunes, 10 de febrero de 2020



La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau , ha asegurado este lunes que la inversión pública en investigación científica debería aumentar para tener "la mayor conexión posible con los intereses públicos y el bien común", y ha sostenido que una ciudad como Barcelona debe tener su propia política en términos de ciencia. Lo ha dicho en su intervención en la inauguración de la primera Conferencia Científica Internacional que se ha celebrado en La Pedrera , y que está organizada por la sede del Laboratorio Europeo de biología Molecular en Barcelona (EMBL Barcelona) y por el Instituto de Bioingeniería de Catalunya

(IBEC) . FACILITAR EL DEBATE PÚBLICO Colau ha puesto en valor las iniciativas que está promoviendo el Ayuntamiento en el ámbito de la ciencia, y ha sostenido que están "haciendo un esfuerzo" para llevar cuestiones como las células madre, la impresión de tejidos o la creación de órganos e ingeniería de tejidos más allá de la investigación científica. "Queremos que este sea un debate público donde los costes y los beneficios de estas innovaciones y tecnologías puedan discutirse abiertamente", ha remarcado la alcaldesa sobre la Conferencia Científica Internacional. BARCELONA, PIONERA También ha destacado que Barcelona tiene una universidad pionera y un centro de investigación en Europa , y empresas e iniciativas basadas en la innovación, el conocimiento y la tecnología. Al acto también ha asistido el teniente de alcalde de Cultura, Educación, Ciencia y Comunidad, Joan Subirats , y han intervenido el director del IBEC, Josep Samitier , el director del EMBL Barcelona, James Sharpe , la directora adjunta de translación clínica e investigadora ICREA del IBEC, Núria Montserrat , y el jefe de grupo del IBEC, Xavier Trepat . La conferencia se celebrará desde este lunes hasta el miércoles y en ella participarán casi 200 investigadores , entre ellos, ponentes internacionales que presentarán los últimos avances en bioingeniería, medicina del futuro y ética de la ciencia.

#### **Gente Digital**

http://www.gentedigital.es/catalunya/noticia/2807135/colau-apuesta-por-incrementar-la-inversion-publica-en-investigacion-cientifica/

Lun, 10 de feb de 2020 12:12

Audiencia: 1.000 Ranking: 2

VPE: 1,00 Página: 1

Tipología: online

### Colau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica

#### Lunes, 10 de febrero de 2020

BARCELONA, 10 (EUROPA PRESS) La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, ha asegurado este lunes que la inversión pública en investigación científica debería aumentar para tener "la mayor conexión posible con los intereses públicos y el bien común", y ha sostenido que una ciudad como Barcelona debe tener su propia política en términos de ciencia. Lo ha dicho en su intervención en la inauguración de la primera Conferencia Científica Internacional que se ha celebrado este lunes en La Pedrera de Barcelona, y que está organizada por la sede del Laboratorio Europeo de biología Molecular en Barcelona (EMBL Barcelona) y por el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC). Colau ha puesto en valor las iniciativas que está promoviendo el Ayuntamiento en el ámbito de la ciencia, y ha sostenido que están "haciendo un esfuerzo" para llevar cuestiones como las células madre, la impresión de tejidos o la creación de órganos e ingeniería de tejidos más allá de la investigación científica. "Queremos que este sea un debate público donde los costes y los beneficios de estas innovaciones y tecnologías puedan discutirse abiertamente", ha remarcado la alcaldesa sobre la Conferencia Científica Internacional. También ha destacado que Barcelona tiene una universidad pionera y un centro de investigación en Europa, y empresas e iniciativas basadas en la innovación, el conocimiento y la tecnología. Al acto también ha asistido el teniente de alcalde de Cultura, Educación, Ciencia y Comunidad, Joan Subirats, y han intervenido el director del IBEC, Josep Samitier, el director del EMBL Barcelona, James Sharpe, la directora adjunta de translación clínica e investigadora ICREA del IBEC, Núria Montserrat, y el jefe de grupo del IBEC, Xavier Trepat. La conferencia se celebrará desde este lunes hasta el miércoles y en ella participarán casi 200 investigadores, entre ellos, ponentes internacionales que presentarán los últimos avances en bioingeniería, medicina del futuro y ética de la ciencia.

https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20200210/473414089539/catalunya-colau-apuesta-por-incrementar-la-inversion-publica-en-investigacion-cientifica.

Lun, 10 de feb de 2020 11:52

Audiencia: 1.420.684 Ranking: 7

> **VPE:** 8.097,90 Página: 1

Tipología: online

# CATALUNYA.-Colau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica

#### Lunes, 10 de febrero de 2020

BARCELONA, 10 (EUROPA PRESS)La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, ha asegurado este lunes que la inversión pública en investigación científica debería aumentar para tener la mayor conexión posible con los intereses públicos y el bien común, y ha sostenido que una ciudad como Barcelona debe tener su propia política en términos de ciencia. Lo ha dicho en su intervención en la inauguración de la primera Conferencia Científica Internacional que se ha celebrado este lunes en La Pedrera de Barcelona, y que está organizada por la sede del Laboratorio Europeo de biología Molecular en Barcelona (EMBL Barcelona) y por el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC). Colau ha puesto en valor las iniciativas que está promoviendo el Ayuntamiento en el ámbito de la ciencia, y ha sostenido que están haciendo un esfuerzo para llevar cuestiones como las células madre, la impresión de tejidos o la creación de órganos e ingeniería de tejidos más allá de la investigación científica. Queremos que este sea un debate público donde los costes y los beneficios de estas innovaciones y tecnologías puedan discutirse abiertamente, ha remarcado la alcaldesa sobre la Conferencia Científica Internacional. También ha destacado que Barcelona tiene una universidad pionera y un centro de investigación en Europa, y empresas e iniciativas basadas en la innovación, el conocimiento y la tecnología. Al acto también ha asistido el teniente de alcalde de Cultura, Educación, Ciencia y Comunidad, Joan Subirats, y han intervenido el director del IBEC, Josep Samitier, el director del EMBL Barcelona, James Sharpe, la directora adjunta de translación clínica e investigadora ICREA del IBEC, Núria Montserrat, y el jefe de grupo del IBEC, Xavier Trepat.La conferencia se celebrará desde este lunes hasta el miércoles y en ella participarán casi 200 investigadores, entre ellos, ponentes internacionales que presentarán los últimos avances en bioingeniería, medicina del futuro y ética de la ciencia.

https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20200210/473414089539/catalunya-colau-apuesta-por-incrementar-la-inversion-publica-en-investigacion-cientifica.

Lun, 10 de feb de 2020 11:52

Audiencia: 1.420.684 Ranking: 7

> **VPE:** 8.097,90 Página: 1

Tipología: online

# CATALUNYA.-Colau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica

#### Lunes, 10 de febrero de 2020

BARCELONA, 10 (EUROPA PRESS)La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, ha asegurado este lunes que la inversión pública en investigación científica debería aumentar para tener la mayor conexión posible con los intereses públicos y el bien común, y ha sostenido que una ciudad como Barcelona debe tener su propia política en términos de ciencia. Lo ha dicho en su intervención en la inauguración de la primera Conferencia Científica Internacional que se ha celebrado este lunes en La Pedrera de Barcelona, y que está organizada por la sede del Laboratorio Europeo de biología Molecular en Barcelona (EMBL Barcelona) y por el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC). Colau ha puesto en valor las iniciativas que está promoviendo el Ayuntamiento en el ámbito de la ciencia, y ha sostenido que están haciendo un esfuerzo para llevar cuestiones como las células madre, la impresión de tejidos o la creación de órganos e ingeniería de tejidos más allá de la investigación científica. Queremos que este sea un debate público donde los costes y los beneficios de estas innovaciones y tecnologías puedan discutirse abiertamente, ha remarcado la alcaldesa sobre la Conferencia Científica Internacional. También ha destacado que Barcelona tiene una universidad pionera y un centro de investigación en Europa, y empresas e iniciativas basadas en la innovación, el conocimiento y la tecnología. Al acto también ha asistido el teniente de alcalde de Cultura, Educación, Ciencia y Comunidad, Joan Subirats, y han intervenido el director del IBEC, Josep Samitier, el director del EMBL Barcelona, James Sharpe, la directora adjunta de translación clínica e investigadora ICREA del IBEC, Núria Montserrat, y el jefe de grupo del IBEC, Xavier Trepat.La conferencia se celebrará desde este lunes hasta el miércoles y en ella participarán casi 200 investigadores, entre ellos, ponentes internacionales que presentarán los últimos avances en bioingeniería, medicina del futuro y ética de la ciencia.

#### **Europa Press**

https://www.europapress.es/catalunya/barcelona-economias-00982/noticia-colau-apuesta-incrementar-inversion-publica-investigacion-científica-20200210114611.

Lun, 10 de feb de 2020 11:51

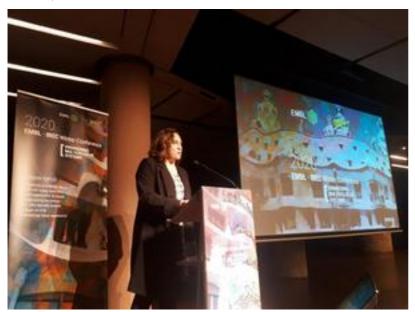
Audiencia: 300.319 Ranking: 6

**VPE:** 2.973,15 **Página:** 1

Tipología: online

# Colau apuesta por incrementar la inversión pública en investigación científica

#### Lunes, 10 de febrero de 2020



(EUROPA PRESS) -La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, ha asegurado este lunes que la inversión pública investigación científica debería aumentar para tener "la mayor conexión posible con los intereses públicos y el bien común", y ha sostenido que una ciudad como Barcelona debe tener su propia política en términos de ciencia. Lo ha dicho en su intervención en la inauguración de la primera Conferencia Científica Internacional que se ha celebrado este lunes en La Pedrera de Barcelona, y que está organizada por la sede del Laboratorio Europeo de biología Molecular en Barcelona

(EMBL Barcelona) y por el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC). Colau ha puesto en valor las iniciativas que está promoviendo el Ayuntamiento en el ámbito de la ciencia, y ha sostenido que están "haciendo un esfuerzo" para llevar cuestiones como las células madre, la impresión de tejidos o la creación de órganos e ingeniería de tejidos más allá de la investigación científica. "Queremos que este sea un debate público donde los costes y los beneficios de estas innovaciones y tecnologías puedan discutirse abiertamente", ha remarcado la alcaldesa sobre la Conferencia Científica Internacional. También ha destacado que Barcelona tiene una universidad pionera y un centro de investigación en Europa, y empresas e iniciativas basadas en la innovación, el conocimiento y la tecnología. Al acto también ha asistido el teniente de alcalde de Cultura, Educación, Ciencia y Comunidad, Joan Subirats, y han intervenido el director del IBEC, Josep Samitier, el director del EMBL Barcelona, James Sharpe, la directora adjunta de translación clínica e investigadora ICREA del IBEC, Núria Montserrat, y el jefe de grupo del IBEC, Xavier Trepat. La conferencia se celebrará desde este lunes hasta el miércoles y en ella participarán casi 200 investigadores, entre ellos, ponentes internacionales que presentarán los últimos avances en bioingeniería, medicina del futuro y ética de la ciencia.

https://www.lavanguardia.com/vida/20200202/473269889213/expertos-mundiales-se-citan-en-barcelona-para-hablar-de-futuro-de-biomedicina.html.

Dom, 2 de feb de 2020 11:48

Audiencia: 1.420.684 Ranking: 7

**VPE**: 8.097,90 **Página**: 1

Tipología: online

# Expertos mundiales se citan en Barcelona para hablar de futuro de biomedicina

#### Domingo, 2 de febrero de 2020

Barcelona, 2 feb (EFE).- Casi 200 expertos internacionales en bioingeniería participarán del 10 al 12 de febrero en la conferencia organizada por el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) y el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) en Barcelona para hablar sobre el futuro de la biomedicina. Según han anunciado los organizadores, durante el congreso se abordarán los últimos avances en campos emergentes de la bioingeniería, como la generación de modelos celulares para estudiar la embriogénesis humana, los robots biológicos o la derivación de miniórganos para aplicaciones en medicina de precisión. También tienen previsto discutir sobre la dimensión ética de estos avances y el impacto social de la bioingeniería, una área de investigación que está teniendo un enorme impacto en la medicina. Avances recientes en este campo han sido claves en el diseño y desarrollo de tecnologías como los órganos en un chip, los organoides - cultivos tridimensionales que simulan la arquitectura y función de los órganos humanos-, y otros modelos celulares que capturan las primeras etapas de la formación del embrión humano. Según los organizadores, estos abordajes ayudan a los investigadores a entender el funcionamiento de nuestros tejidos, y plantean, al mismo tiempo, preguntas relacionadas con las enfermedades humanas y el envejecimiento. Durante tres días consecutivos, la conferencia contará con expertos mundiales del campo de la bioingeniería procedentes de Estados Unidos, Europa y Asia, entre ellos la profesora Magdalena Zernicka-Goetz (Caltech, EEUU), considerada como una referencia mundial en desarrollo embrionario. También está previsto que participen el profesor Roger Kamm (MIT, EEUU), pionero en desarrollos tecnológicos en órganos-en-chip; Danijela Vignjevic (Institut Curie, Francia), experta en derivación de miniórganos, y Wei Sun (Tsinghua University, China), uno de los líderes en bioimpresión y generación de tejido artificial para aplicaciones biomédicas.Con el fin de abordar la dimensión ética y social de estos temas, la conferencia contará con la participación de Insoo Hyun (Harvard, EEUU) experto mundial en el área de la ética de las células madre, embriones y quimeras.La conferencia nace de un acuerdo de colaboración entre el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) y el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y está liderada por los investigadores Xavier Trepat, Núria Montserrat y Josep Samitier del IBEC, y James Sharpe, Miki Ebisuya y Vikas Trivedi del EMBL Barcelona. EFE