

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Mural María Vallet Roseta IES Malilla Dones de ciència

9/2/2023

Índice

Xarrades, tallers i activitats als centres pel Dia de la Dona i la Xiqueta en la Ciència - Levante-EMV 3

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural del proyecto «Dones de ciència» de la UPV y Las Naves 5

La química María Vallet protagonitza l'últim mural del projecte Dones de Ciència 8

Ribó: "Queremos que las científicas salgan de los laboratorios y se den a conocer como referentes de ciencia" 10

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural de 'Dones de ciència' 13

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural del proyecto Dones de ciència de la UPV y Las Naves 15

València inaugura un mural en homenaje a la científica María Vallet 38

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural del proyecto 'Dones de ciència' en el IES Malilla 41

Ribó: "Volem que les científiques isquen dels laboratoris i es donen a conéixer com a referents de ciència" 44

Ribó: "Queremos que las científicas salgan de los laboratorios y se den a conocer como referentes de ciencia" 47

Inauguración del mural en homenaje a la química María Vallet, del proyecto Dones de ciència de la UPV y Las Naves 50

Xarrades, tallers i activitats als centres pel Dia de la Dona i la Xiqueta en la Ciència 52

Maria Vallet és la nova imatge immoral de l'IES Melilla dins del projecte Dones de ciència 53

Maria Vallet és la nova imatge immoral de l'IES Melilla dins del projecte Dones de ciència 54

Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO

Xarrades, tallers i activitats als centres pel Dia de la Dona i la Xiqueta en la Ciència - Levante-EMV

- El projecte Girls4STEM ha preparat una videoconferència per a este divendres amb diferents enginyeres, mentre que investigadores dels organismes del CSIC fan divulgació científica en un bon grapat d'escoles i instituts durant tota la setmana



Un nou mural dedicat a una referent científica

Matemáticas Valencia día de la Mujer mujeres tecnología CSIC Dia de la Dona

https://www.levante-emv.com/aula/2023/02/08/xarrades-tallers-i-activitats-als-82633053.html

Miriam Bouiali

Miércoles, 08 febrero 2023

El pròxim dissabte, 11 de febrer, es commemora el Dia Internacional de la Dona i la Xiqueta en la Ciència, declarat per l'ONU en 2015 per a visibilitzar el treball de les dones en la investigació i la tecnologia, així com mostrar referents femenines amb l'objectiu d'impulsar noves vocacions en l'àmbit de les STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) entre les xiquetes.

Amb motiu d'esta data, diferents institucions han preparat activitats per als centres educatius i el públic escolar i/o familiar. Per exemple, el projecte Girls4STEM (de l'ETSE-UV) ha programat per al divendres, 10 de febrer, a les 10:00 hores una sessió especial amb la 'madrina' del projecte, Nuria Lloret Romero, investigadora i catedràtica de la Universitat Politècnica de València (UPV) en Administració Electrònica.

La xarrada —dins del cicle «Professional»— se celebra en línia i està dirigida a alumnat de tota Espanya. Només cal que els centres educatius s'inscriguen prèviament, a través del web de Girls4STEM, per a accedir a la videoconferència, en la qual podran estar tota la sessió o només la primera o la segona hora.

A més de Lloret, també participaran Oriana Circelli, enginyera civil i cofundadora i CEO de Wowplay; María Pilar Guerola Fuentes, enginyera Química amb experiència en Sistemes de gestió de Qualitat,

Medi ambient i Seguretat i Salut en el treball; Lourdes González, especialitzada en tecnologies accessibles, educació i comunicació inclusiva; i Beatriz Lara, periodista i responsable de «Superpoderosas».

Per altra banda, els centres del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) han organitzat un ampli ventall d'activitats divulgatives, com a xarrades en centres educatius, tallers i activitats virtuals, protagonitzades pel personal investigador dels diferents centres.

Un exemple és l'Institut de Biomedicina de València. La seua investigadora postdoctoral Teresa Rubio explicarà este divendres els obstacles que tenien les dones científiques al passat i els que encara queden i també realitzarà tallers sobre l'ADN amb l'alumnat del CEIP Miguel de Cervantes de Xirivella. Per la seua part, la seua companya Lola Serrano estarà a l'IES Districte Marítim de València i Carmen Nuño, altra de les investigadores d'este institut, amb l'alumnat de l'IES Berenguer Dalmau de Catarroja, mentre que la científica Rosa Viana parlarà hui amb els xiquets i xiquetes del Sagrado Corazón Vedruna (València); i Susana Rodríguez-Navarro visitarà el CEIP La Celada de Villena.

De l'Institut de Física Corpuscular, les investigadores Emma Torró, Gabriela Barenboim, Arantxa Ruiz i Susana Cabrera faran una masterclass a 70 estudiants de 4t de l'ESO, i altres investigadores visitaran els IES Ricardo Marín Ibáñez de Xest o estudiants de la Coma (Paterna), entre altres.

Llibres i exposicions

Per la seua part, els IES de Teulada, el María Carbonell i Sánchez de Benetússer o La Comarcal de Picassent, així com el CEP Rei en Jaume de Tavernes Blanques faran tallers amb l'Institut de Biologia Integrativa de Sistemes. El CEIP el Barranquet de Godella, i les escoles Santo Ángel de la Guarda, Rafael Altamira, i Tomás de Villaroya —de València— celebraran el dia amb professionals de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments, igual que l'IES la Senda, de Quart de Poblet.

Altres centres on hi haurà divulgació científica a càrrec del CSIC són el CEIP Montealegre (l'Eliana); l'IES Cid Campeador (València); el CEIP Vicente Gaos (València); el CEIP Lluís Vives (Benaguassil); el Col·legi Municipal de Benimaclet (València) o el CEIP María Moliner (Quart de Poblet), entre altres.

La Casa de la Ciència del CSIC a València té també la mostra AstrónomAs; la Ciutat de les Arts i les Ciències fa una xarrada i presenta el llibre AstronautA. Pioneras de la exploración espacial (demà, 19:00 hores, Auditori Santiagro Grisolía); i la Conselleria d'Innovació també prepara actes i una declaració institucional per a l'11 de febrer.

Un nou mural dedicat a una referent científica

La química María Vallet protagonitza un nou mural del projecte Dones de ciència de la UPV i Las Naves. Obra de l'artista valenciana Roseta, el mural està situat en l'IES Malilla de València. Amb este, ja 32 els retrats realitzats per a apropar referents femenines a l'alumnat. Maria Vallet —premi Rei Jaume I en Investigació Bàsica— és pionera en la seua àrea i està considerada la millor científica espanyola segons la revista PLOS Biology.

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural del proyecto «Dones de ciència» de la UPV y Las Naves

- Maria Vallet es la mejor científica española según la revista PLOS Biology, Premio Jaume I en Investigación Básica y una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice h más alto en cualquier área de conocimiento. Pionera en su campo, con su trabajo descubrió las…

https://ruvid.org/la-quimica-maria-vallet-protagoniza-un-nuevo-mural-del-proyecto-dones-de-ciencia-de-la-up...
ruvid Viernes, 03 febrero 2023

Maria Vallet es la mejor científica española según la revista *PLOS Biology* , Premio Jaume I en Investigación Básica y una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice h más alto en cualquier área de conocimiento. Pionera en su campo, con su trabajo descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances.

Líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense, Vallet es, además, una apasionada por acercar la ciencia a toda la sociedad, en especial al público más joven, con quien se desvive por explicarles todo lo que nos brinda la ciencia y su trabajo diario.

Así lo ha demostrado durante la inauguración del mural con el que la Universitat Politècnica de València (UPV) y el centro de Innovación Las Naves del Ayuntamiento de València le rinden homenaje en su proyecto *Dones de ciència* . El mural está situado en el IES Malilla y es obra de la artista valenciana Roseta.

“A mí me encanta estar entre niños y jóvenes y poder explicarles lo que hacemos y porqué. Y, sin duda, formar parte de este proyecto, que acerca la ciencia a todo el alumnado de este centro a través de mi persona y con un mural que transmite tanta alegría, es para mí un auténtico orgullo. Este es, sin duda, el premio más especial y entrañable de toda mi trayectoria”, ha destacado durante la inauguración, María Vallet.

En el mural destaca, en primer plano, la figura de María Vallet con un matraz en la mano, acompañada de diferentes referencias tanto a su investigación en regeneración ósea como a su labor divulgadora. Roseta plasma un fémur con todo detalle junto con unas pequeñas figuras más infantiles, ideadas y plasmadas en el mural por el artista Jaju –“sin él, sin sus personajes, este mural no funcionaría”, ha apuntado Roseta.

Para la artista de la Font d’en Carròs pintar este mural ha sido especialmente emotivo, “porque es el primero que hago en València y porque el *feeling* con María ha sido espectacular desde el primer momento, y eso se plasma también en el resultado final, fruto de muchas conversaciones e intercambio de ideas con ella. El mural nos une también a través del *kintsugi* , técnica japonesa que trata de restaurar antiguas piezas cerámicas con hilo de oro, al igual que ella trabaja en la restauración de los huesos. Jugando con eso y con los muñecos que suben por el hueso para

restaurarlo, he tratado de plasmar el trabajo científico y divulgativo de una investigadora tan importante como es María Vallet", ha explicado Roseta.

"Hay que seguir trabajando por la divulgación y por la visibilización de las mujeres en muchos ámbitos"

En su intervención, la investigadora de la Universidad Complutense de Madrid, ha recordado que ella no tuvo claro hasta terminar el doctorado que su futuro estaba en la investigación: "Eran otros tiempos y otras enseñanzas y no me motivaban en absoluto. Cuando hice mi posdoctorado en Grenoble descubrí que lo que hacía servía para algo y lo conecté con la vida cotidiana. A partir de ahí todo cambió"

Vallet ha destacado también que "aunque en los últimos años se ha avanzado mucho, hay que seguir trabajando por motivar, por acercar la ciencia al público más joven y por visibilizar la figura de las mujeres. Hemos de contarles lo que hacemos, porque conocer es querer. Y cuando lo conozcan, si les motiva y gusta que vayan a por ello. El trabajo en ciencia es muy gratificante; como en todo hay momentos buenos y malos, pero nunca es un trabajo rutinario, por eso, entre otras cosas, nunca se tiene la sensación de trabajar. Para mí la ciencia es gran parte de mi vida. Este mural es el mejor premio, el más entrañable de toda mi carrera".

Sobre *Dones de ciència*

Con el mural en homenaje a María Vallet son ya 32 los realizados en el marco del proyecto *Dones de ciència* , una iniciativa que cuenta además con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, y que el pasado mes de noviembre recibió el premio al mejor proyecto singular de los Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2022, los más importantes del país en el campo de la comunicación y divulgación científica.

"Hoy sumamos un nuevo mural a este proyecto de referencia en nuestra universidad y en todo el país, con el que queremos contribuir a luchar contra la brecha de género en el ámbito de las STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) y ayudar también a fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, como el alumnado de este instituto de nuestra ciudad", ha destacado el rector de la UPV, Pepe Capilla.

En este mismo sentido, el alcalde de València, Joan Ribó, ha señalado que "necesitamos visibilizar referentes de ciencia y promover las vocaciones de STEAM y como Ayuntamiento estamos preocupados en la ciudad que tendremos en un futuro, y queremos contribuir al hecho que sea más igualitaria y compartida. Y contribuimos con la acción. En este caso, la acción de llevar el mensaje del papel de la mujer en la ciencia a todas las personas que se quedan retratadas en este museo al aire libre que estamos conformando, en colegios, pero también en otras fachadas públicas de València, y que cada vez más niñas se preguntan: ¿quién es esa mujer? De mayor quiero ser como ella».

Sobre María Vallet

Doctora en Ciencias Químicas. Catedrática de Química Inorgánica desde 1990 y líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI), integrado en el CIBER-BBN y en el Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (i+12), Vallet es académica de las Reales Academias de Ingeniería (RAI) y Nacional de Farmacia (RANF) y Fellow de Biomaterials Scienceand Engineering (FBSE) y del American Institute forMedical and Biological Engineering (AIMBE).

Pionera en el campo de los materiales cerámicos mesoporosos con aplicación en biomedicina, su trabajo descubrió, por vez primera, las aplicaciones biomédicas potenciales de estos materiales, particularmente en el campo de la regeneración ósea y sistemas de liberación controlada de fármacos.

Ha recibido varios premios nacionales e internacionales, entre ellos el Jaume I 2018 en Investigación Básica, el Premio Nacional de Investigación 2008, el Premio Franco-Español 2000 de la Societé Française de Chimie, Premio RSEQ 2008 en Química Inorgánica, Premio FEIQUE de Investigación 2011, Medalla de Oro de la RSEQ 2011, IUPAC 2013 Distinguished Women in Chemistry and Chemical Engineering, Premio de Investigación Miguel Catalán 2013, Lilly Distinguished Career Award in Chemistry 2016, Premio Julio Peláez a Pioneras de las Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno 2017 y premio de la primera edición del Margarita Salas a la carrera científica de la Comunidad de Madrid 2021. Es además doctora *Honoris Causa* por las Universidades del País Vasco y Jaume I, Rovira i Virgili y Murcia.

Ha formado parte del Comité Nacional de Evaluación de Actividades Investigadoras (CNEAI) y del Comité Rector del Programa *Science for Peace* de la OTAN (1999-2005). Es miembro honorífico de la Materials Research Society de India.

Fuente: UPV

À Punt

Societat

La química María Vallet protagonitza l'últim mural del projecte Dones de Ciència

- La química María Vallet és la protagonista del nou mural del projecte Dones de Ciència de la Universitat Politècnica de València i Les Naus. En aquest cas, està situat a l'IES Malilla de València i és obra de l'artista valenciana Roseta.



La química María Vallet protagonitza el nou mural de Dones de Ciència

https://www.apuntmedia.es/noticies/societat/quimica-maria-vallet-protagonitza-l-ultim-mural-projecte-dones-ci...

À Punt NTC

Viernes, 03 febrero 2023

La química María Vallet és la protagonista del nou mural del projecte Dones de Ciència de la Universitat Politècnica de València i Les Naus. En aquest cas, està situat a l'IES Malilla de València i és obra de l'artista valenciana Roseta.

Considerada la millor científica espanyola, segons la revista *PLOS Biology* , i guardonada amb el Premi Jaume I en Investigació Bàsica, Vallet és pionera en el seu camp. Amb el seu treball va descobrir les potencials aplicacions biomèdiques dels materials ceràmics mesoporosos per a la regeneració òssia, entre altres avanços. A més, és una de les tres úniques dones en el rànquing dels cent investigadors espanyols amb índex *h* més alt en qualsevol àrea de coneixement.

Líder del Grup de Biomaterials Intel·ligents (GIBI) i professora de la Universitat Complutense, Vallet també és una apassionada d'acostar la ciència a tota la societat, especialment al públic més jove, amb qui es desviu per explicar-li tot el que brinda la ciència i el seu treball diari.

Així ho ha demostrat durant la inauguració del mural que li ret homenatge. “A mi m'encanta estar entre xiquets i joves i poder contar-los el que fem i per què. I sens dubte, formar part d'aquest projecte, que acosta la ciència a tot l'alumnat d'aquest centre a través de la meua persona i amb un

mural que transmet tanta alegria, és per a mi un autèntic orgull", ha manifestat, i ha ressaltat que "aquest és, sens dubte, el premi més especial i entranyable de tota la meua trajectòria".

Per a l'artista Roseta, pintar-lo ha sigut "especialment emotiu", ja que és el seu primer mural a la ciutat de València. "Ens uneix també a través del kintsugi, tècnica japonesa que tracta de restaurar antigues peces ceràmiques amb fil d'or, igual que ella treballa en la restauració dels ossos", ha agregat.

Així mateix, Vallet ha destacat que "encara que en els últims anys s'ha avançat molt, cal continuar treballant per motivar, per acostar la ciència al públic més jove i per visibilitzar la figura de les dones".

"Aquest mural és el millor premi, el més entranyable de tota la meua carrera", ha assegurat.

Amb el mural en homenatge a María Vallet, ja són 32 els realitzats en el marc del projecte Dones de Ciència, una iniciativa que compta a més amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) del Ministeri de Ciència i Innovació. El novembre passat va rebre el premi al millor projecte singular dels Prismes Casa de les Ciències a la Divulgació 2022, els més importants del país en el camp de la comunicació i divulgació científica.

ValènciaExtra.

Valencia

Ribó: “Queremos que las científicas salgan de los laboratorios y se den a conocer como referentes de ciencia”

- El alcalde de València ha participado este viernes en la inauguración del mural en homenaje a la científica María Vallet, pintado por la artista Rosa Fuster...



https://www.valenciaextra.com/es/valencia/ribo-queremos-cientificas-salgan-laboratorios-se-den-conocer-como...
València Extra
Viernes, 03 febrero 2023

“Con esta iniciativa queremos que las científicas salgan de los laboratorios, y plasmar la importancia de sus trabajos en los muros de la ciudad. Necesitamos que este mensaje tome las calles de nuestra ciudad, que cale en la ciudadanía para dar visibilidad a las personas referentes de la ciencia, y promover las vocaciones de carreras científicas y tecnológicas”. El alcalde de València, Joan Ribó, se ha manifestado de esta manera durante la inauguración del mural homenaje a la científica María Vallet, pintado por la artista Rosa Fuster en el IES Malilla, que ha tenido lugar este viernes. Tal como ha afirmado Ribó, “desde el Ayuntamiento estamos comprometidos con la ciudad que tendremos en el futuro, y queremos contribuir a que sea más igualitaria y compartida”.

Ribó ha participado en la apertura de este nuevo mural, que forma parte del proyecto *Dones de ciencia,* que impulsan la fundación municipal Las Naves y la Universidad Politécnica de València, UPV, y en el que ya se han realizado hasta 32 piezas sobre otras tantas mujeres científicas. Se trata de una iniciativa que cuenta con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, y que el pasado mes de noviembre recibió el premio al mejor proyecto singular de los Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2022, los más importantes del país en el campo de la comunicación y divulgación científica.

Acompañado por el concejal de Innovación y Gestión de Conocimiento, Carlos Galiana, el alcalde ha visitado la nueva composición plástica, en un acto que ha contado también con la participación de la propia María Vallet, investigadora de la Universidad Complutense; la artista autora del mural, Rosa

Fuster; el rector de la UPV, Pepe Capilla; y el director y la vicedirectora del IES Malilla, Luis Llorens Marzo y Laura Pérez García.

El alcalde ha evocado sus años de profesor de Secundaria, y ha señalado que todavía no hay una correspondencia entre los resultados académicos en las aulas y la presencia femenina en el ámbito de la ciencia y la investigación. Por eso, ha destacado la labor de concienciación y de educación que persigue esta acción "de llevar el mensaje del papel de la mujer en la ciencia a todas las personas". Se trata de referentes científicos femeninos "que quedan retratadas en este museo al aire libre que estamos conformando, tanto en escuelas como, también, en otras fachadas públicas de València". Tal como ha puesto en valor Joan Ribó durante el acto, "cada vez más niñas se preguntan ¿quién es esa mujer? Y se responden: de mayor, quiero ser como ella". Por eso, ha destacado el ejemplo de la investigadora María Vallet, de la que ha asegurado que es "un referente para las jóvenes que están ahora en las aulas de este instituto".

Maria Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica, ha sido destacada por la revista *PLOS Biology* como la mejor científica española. Es una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice H más alto en cualquier área de conocimiento. El índice H es un sistema propuesto en 2005 por Jorge Hirsch, de la Universidad de California, para la medición de la calidad profesional de físicos y de otros científicos, en función de la cantidad de citas que han recibido sus artículos científicos. Vallet es pionera en su campo, y con su trabajo descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances. Además, es líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense.

Durante la inauguración del mural, María Vallet ha agradecido la iniciativa, y ha asegurado que le "encanta estar entre niños y jóvenes y poder explicarles lo que hacemos y por qué. Y, sin duda", ha añadido, "formar parte de este proyecto, que acerca la ciencia a todo el alumnado de este centro a través de mi persona y con un mural que transmite tanta alegría, es para mí un auténtico orgullo".

Acercar la ciencia a la juventud

Vallet ha animado a "seguir trabajando por motivar y acercar la ciencia al público más joven, y por visibilizar la figura de las mujeres. Hemos de contarles lo que hacemos, porque conocer es querer. Y cuando lo conozcan, si les motiva y les gusta, que vayan a por ello. El trabajo en ciencia es muy gratificante; como en todo hay momentos buenos y malos, pero nunca es un trabajo rutinario, por eso, entre otras cosas, nunca se tiene la sensación de trabajar. Para mí la ciencia es gran parte de mi vida", ha asegurado.

El mural presenta la figura de María Vallet en primer plano, con numerosas referencias tanto sobre sus investigaciones en regeneración ósea, como sobre su labor divulgadora. La autora Rosa Fuster, Roseta, natural de la Font d'en Carròs, ha plasmado un fémur con todo detalle junto con unas pequeñas figuras infantiles, ideadas y plasmadas en el mural por el artista Jaju, de quien la autora ha asegurado que "sin él, sin sus personajes, este mural no funcionaría".

El rector de la Universidad Politécnica de València, UPV, Pepe Capilla, ha subrayado que "hoy sumamos un nuevo mural a este proyecto de referencia en nuestra universidad y en todo el país, con

el que queremos contribuir a luchar contra la brecha de género en el ámbito de las STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) y ayudar también a fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, como el alumnado de este instituto de nuestra ciudad”.

LA VANGUARDIA

Sociedad

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural de 'Dones de ciència'

- València, 3 feb (EFE).- La química María Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica, es la protagonista del nuevo mural del proyecto 'Dones de ciència' de l...



Social Issues

https://www.lavanguardia.com/vida/20230203/8731495/quimica-maria-vallet-protagoniza-nuevo-mural-dones-c...

AGENCIAS

Viernes, 03 febrero 2023

València, 3 feb (EFE).- La química María Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica, es la protagonista del nuevo mural del proyecto 'Dones de ciència' de la Universitat Politècnica de València y el centro de innovación Las Naves, que ha sido elaborado por la artista valenciana Roseta en el IES Malilla de València.

El mural, inaugurado este viernes y que eleva a 32 los creados hasta el momento dentro de esta iniciativa, muestra a María Vallet con un matraz en la mano, acompañada de diferentes referencias su investigación en regeneración ósea y a su labor divulgadora, como un fémur y pequeñas figuras infantiles.

Vallet, la mejor científica española según la revista PLOS Biology y una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice h más alto en cualquier área de conocimiento, descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances.

Líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense, Vallet es, además, una apasionada por acercar la ciencia a toda la sociedad, en especial al público más joven, con el que se desvive por explicarles todo lo que brinda la ciencia, según fuentes de esta iniciativa.

"Me encanta estar entre niños y jóvenes y poder explicarles lo que hacemos y porqué", ha afirmado la científica, quien se ha mostrado orgullosa de formar parte de este proyecto y con un mural que "transmite tanta alegría". Es "el premio más especial y entrañable de toda mi trayectoria", ha destacado en la inauguración.

La científica ha considerado que, aunque en los últimos años se ha avanzado mucho, hay que seguir trabajando por la divulgación y por la visibilización de las mujeres en muchos ámbitos, y ha asegurado que el trabajo en ciencia "es muy gratificante" y nunca es rutinario.

La artista Roseta, de la Font d'en Carròs, ha explicado que es el primer mural que hace en València y que ha tratado de plasmar el trabajo científico y divulgativo de una investigadora tan importante como María Vallet, con la que ha mantenido muchas conversaciones e intercambio de ideas que se plasman en el resultado final.

El rector de la UPV, Pepe Capilla, ha recordado que este proyecto busca fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, y el alcalde de València, Joan Ribó, ha destacado que se está conformando un "museo al aire libre" con mensaje del papel de la mujer en la ciencia. EFE

lb

VALENCIA

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural del proyecto Dones de ciència de la UPV y Las Naves

València Extra | 3 de febrero de 2023 (13:45 CET) | 0 Comentarios | Guardar

Maria Vallet es la mejor científica española según la revista PLOS Biology, Premio Jaume I en Investigación Básica y una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice h más alto en cualquier área de conocimiento. Pionera en su campo, con su trabajo descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances.

Publicidad

Líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense, Vallet es, además, una apasionada por acercar la ciencia a toda la sociedad, en especial al público más joven, con quien se desvive por explicarles todo lo que nos brinda la ciencia y su trabajo diario.

Así lo ha demostrado durante la inauguración del mural con el que la Universitat Politècnica de València y el centro de Innovación Las Naves del Ayuntamiento de València le rinden homenaje en su proyecto Dones de ciència. El mural está situado en el IES Malilla y es obra de la artista valenciana Roseta.

Privacidad

hacemos y porqué. Y, sin duda, formar parte de este proyecto, que acerca la ciencia a todo el alumnado de este centro a través de mi persona y con un mural que transmite tanta alegría, es para mí un auténtico orgullo", ha destacado durante la inauguración, María Vallet.

Publicidad

En el mural destaca, en primer plano, la figura de María Vallet con un matraz en la mano, acompañada de diferentes referencias tanto a su investigación en regeneración ósea como a su labor divulgadora. Roseta plasma un fémur con todo detalle junto con unas pequeñas figuras más infantiles, ideadas y plasmadas en el mural por el artista Jaju –"sin él, sin sus personajes, este mural no funcionaría", ha apuntado Roseta.

Para la artista de la Font d'en Carròs pintar este mural ha sido especialmente emotivo, "porque es el primero que hago en València y porque el feeling con María ha sido espectacular desde el primer momento, y eso se plasma también en el resultado final, fruto de muchas conversaciones e intercambio de ideas con ella. El mural nos une también a través del kintsugi, técnica japonesa que trata de restaurar antiguas piezas cerámicas con hilo de oro, al igual que ella trabaja en la restauración de los huesos. Jugando con eso y con los muñecos que suben por el hueso para restaurarlo, he tratado de plasmar el trabajo científico y divulgativo de una investigadora tan importante como es María Vallet", ha explicado Roseta.

Privacidad

En su intervención, la investigadora de la Universidad Complutense de Madrid, ha recordado que ella no tuvo claro hasta terminar el doctorado que su futuro estaba en la investigación: “Eran otros tiempos y otras enseñanzas y no me motivaban en absoluto. Cuando hice mi postdoc en Grenoble descubrí que lo que hacía servía para algo y lo conecté con la vida cotidiana. A partir de ahí todo cambió”

Vallet ha destacado también que “aunque en los últimos años se ha avanzado mucho, hay que seguir trabajando por motivar, por acercar la ciencia al público más joven y por visibilizar la figura de las mujeres. Hemos de contarles lo que hacemos, porque conocer es querer. Y cuando lo conozcan, si les motiva y gusta que vayan a por ello. El trabajo en ciencia es muy gratificante; como en todo hay momentos buenos y malos, pero nunca es un trabajo rutinario, por eso, entre otras cosas, nunca se tiene la sensación de trabajar. Para mí la ciencia es gran parte de mi vida. Este mural es el mejor premio, el más entrañable de toda mi carrera”.

Sobre Dones de ciència

Con el mural en homenaje a María Vallet son ya 32 los realizados en el marco del proyecto Dones de ciència, una iniciativa que cuenta además con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, y que el pasado mes de noviembre recibió

Publicidad

Privacidad

comunicación y divulgación científica.

“Hoy sumamos un nuevo mural a este proyecto de referencia en nuestra universidad y en todo el país, con el que queremos contribuir a luchar contra la brecha de género en el ámbito de las STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) y ayudar también a fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, como el alumnado de este instituto de nuestra ciudad”, ha destacado el rector de la UPV, Pepe Capilla.

En este mismo sentido, el alcalde de València, Joan Ribó, ha señalado que “necesitamos visibilizar referentes de ciencia y promover las vocaciones de STEAM y como Ayuntamiento estamos preocupados en la ciudad que tendremos en un futuro, y queremos contribuir al hecho que sea más igualitaria y compartida. Y contribuimos con la acción. En este caso, la acción de llevar el mensaje del papel de la mujer en la ciencia a todas las personas que se quedan retratadas en este museo al aire libre que estamos conformando, en colegios, pero también en otras fachadas públicas de València, y que cada vez más niñas se preguntan: ¿quién es esa mujer? De mayor quiero ser como ella".

Sobre María Vallet

Doctora en Ciencias Químicas. Catedrática de Química Inorgánica desde 1990 y líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI), integrado en el CIBER-

Privacidad

Farmacia (RANF) y Fellow de Biomaterials Scienceand Engineering (FBSE) y del American Institute forMedical and Biological Engineering (AIMBE).

Pionera en el campo de los materiales cerámicos mesoporosos con aplicación en biomedicina, su trabajo descubrió, por vez primera, las aplicaciones biomédicas potenciales de estos materiales, particularmente en el campo de la regeneración ósea y sistemas de liberación controlada de fármacos.

Ha recibido varios premios nacionales e internacionales, entre ellos el Jaume I 2018 en Investigación Básica, el Premio Nacional de Investigación 2008, el Premio Franco-Español 2000 de la Societé Française de Chimie, Premio RSEQ 2008 en Química Inorgánica, Premio FEIQUE de Investigación 2011, Medalla de Oro de la RSEQ 2011, IUPAC 2013 Distinguished Women in Chemistry and Chemical Engineering, Premio de Investigación Miguel Catalán 2013, Lilly Distinguished Career Award in Chemistry 2016, Premio Julio Peláez a Pioneras de las Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno 2017 y premio de la primera edición del Margarita Salas a la carrera científica de la Comunidad de Madrid 2021. Es además doctora Honoris Causa por las Universidades del País Vasco y Jaume I, Rovira i Virgili y Murcia.

Ha formado parte del Comité Nacional de Evaluación de Actividades Investigadoras (CNEAI) y del Comité Rector del Programa “Science for Peace”

Archivado en:

Las Naves

Tienes que iniciar sesión para ver los comentarios

INICIAR SESIÓN

Destacados





El calendario pirotécnico de València de estas Fallas 2023 tendrá casi 40 espectáculos

FALLAS



Estos barrios de València tendrán mascletà estas Fallas 2023

FALLAS

Publicidad

Privacidad

Descubre el horario de la Ofrenda de València 2023

VALENCIA

Igualdad impulsa medidas contra la pobreza energética infantil

SOCIEDAD

El Plan de Infraestructuras Judiciales de la Generalitat: 300 millones de euros para "dignificar la justicia"

Publicidad

Privacidad

Un temporal de lluvia llega el lunes a la Comunitat Valenciana

EL TIEMPO

agresión sexual o lgtbi-fobica a través del movil

VALENCIA

València y Torrent se unen para crear un centro comarcal de acogida de animales abandonados

VALENCIA

Publicidad

Privacidad

València prohíbe la vivienda ocasional de uso turístico en Ciutat Vella

VALENCIA

EMT mejorará la línea 31 que da servicio a la Malva-rosa

VALENCIA

València destina cerca de medio millón de euros a la rehabilitación del Mercado Rojas Clemente

VALENCIA

en conmemoración del cincuentenario de la muerte del cantante

CULTURA

Publicidad

Privacidad

Investigan a un conductor por colisionar ebrio con un autobús en la CV-35

SUCESOS

'L'Alqueria Blanca' y el concurso 'Nyas, coca!' se incorporan a las tardes de À Punt

CULTURA

La mascarilla dejará de ser obligatoria en ópticas, centros auditivos y ortopedias

SOCIEDAD

Publicidad

Privacidad

Qué hacer este fin de semana en Valencia: los mejores planes

OCIO

FirAll 2023: la feria del ajo tierno vuelve a Xàtiva

OCIO

Cómo ir con Metrovalencia a la Exposición del Ninot 2023

FALLAS

El Observatorio de la Cultura destaca el compromiso del Centre del Carme con los ODS y la cultura digital

Publicidad

Privacidad

VA ES | Hazte socio/a Iniciar sesión

Ribó: “Queremos que las científicas salgan de los laboratorios y se den a conocer como referentes de ciencia”

VALENCIA

Conviértete en experto de la actualidad con nuestra newsletter

Privacidad

SUSCRIBIRME AHORA

València Extra - Todos los derechos reservados - 2021

Privacidad

València inaugura un mural en homenaje a la científica María Vallet

- Ribó: 'Queremos que las científicas salgan de los laboratorios y se den a conocer como referentes de ciencia'.



https://actualitatvalenciana.com/valencia-inaugura-un-mural-en-homenaje-a-la-cientifica-maria-vallet/
Actualitat Valenciana
Viernes, 03 febrero 2023

“Con esta iniciativa queremos que las científicas salgan de los laboratorios, y plasmar la importancia de sus trabajos en los muros de la ciudad. Necesitamos que este mensaje tome las calles de nuestra ciudad, que cale en la ciudadanía para dar visibilidad a las personas referentes de la ciencia, y promover las vocaciones de carreras científicas y tecnológicas”.

El alcalde de València, Joan Ribó, se ha manifestado de esta manera durante la inauguración del mural homenaje a la científica María Vallet, pintado por la artista Rosa Fuster en el IES Malilla, que ha tenido lugar este viernes. Tal como ha afirmado Ribó, “desde el Ayuntamiento estamos comprometidos con la ciudad que tendremos en el futuro, y queremos contribuir a que sea más igualitaria y compartida”.

Ribó ha participado en la apertura de **este nuevo mural, que forma parte del proyecto Dones de ciencia, que impulsan la fundación municipal Las Naves y la Universidad Politécnica de València, UPV,** y en el que ya se han realizado hasta 32 piezas sobre otras tantas mujeres científicas. Se trata de una iniciativa que cuenta con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, y que el pasado mes de noviembre recibió el premio al mejor proyecto singular de los Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2022, los más importantes del país en el campo de la comunicación y divulgación científica.

Acompañado por el concejal de Innovación y Gestión de Conocimiento, Carlos Galiana, el alcalde ha visitado la nueva composición plástica, en un acto que ha contado también con la participación de la

propia María Vallet, investigadora de la Universidad Complutense; la artista autora del mural, Rosa Fuster; el rector de la UPV, Pepe Capilla; y el director y la vicedirectora del IES Malilla, Luis Llorens Marzo y Laura Pérez García.

El alcalde ha evocado sus años de profesor de Secundaria, y ha señalado que todavía no hay una correspondencia entre los resultados académicos en las aulas y **la presencia femenina en el ámbito de la ciencia y la investigación.** Por eso, ha destacado la labor de concienciación y de educación que persigue esta acción "de llevar el mensaje del papel de la mujer en la ciencia a todas las personas". Se trata de referentes científicos femeninos "que quedan retratadas en este

museo al aire libre que estamos conformando, tanto en escuelas como también en otras fachadas públicas de València". Tal como ha puesto en valor Joan Ribó durante el acto, "cada vez más niñas se preguntan ¿quién es esa mujer? Y se responden: de mayor, quiero ser como ella". Por eso, ha destacado el ejemplo de la investigadora María Vallet, de la que ha asegurado que es "un referente para las jóvenes que están ahora en las aulas de este instituto".

Maria Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica, ha sido destacada por la revista PLOS Biology como la mejor científica española. Es una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice H más alto en cualquier área de conocimiento (el índice H es un sistema propuesto en 2005 por Jorge Hirsch, de la Universidad de California, para la medición de la calidad profesional de físicos y de otros científicos, en función de la cantidad de citas que han recibido sus artículos científicos.

Vallet es pionera en su campo, y con su trabajo descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances. Además, es líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense.

Durante la inauguración del mural, María Vallet ha agradecido la iniciativa, y ha asegurado que le "encanta estar entre niños y jóvenes y poder explicarles lo que hacemos y por qué. Y, sin duda –ha añadido- formar parte de este proyecto, que acerca la ciencia a todo el alumnado de este centro a través de mi persona y con un mural que transmite tanta alegría, es para mí un auténtico orgullo".

Acercar la ciencia a la juventud

Vallet ha animado a "seguir trabajando por motivar y acercar la ciencia al público más joven, y por visibilizar la figura de las mujeres. Hemos de contarles lo que hacemos, porque conocer es querer. Y cuando lo conozcan, si les motiva y les gusta, que vayan a por ello. El trabajo en ciencia es muy gratificante; como en todo hay momentos buenos y malos, pero nunca es un trabajo rutinario, por eso, entre otras cosas, nunca se tiene la sensación de trabajar. Para mí la ciencia es gran parte de mi vida", ha asegurado.

El mural presenta la figura de María Vallet en primer plano, con numerosas referencias tanto sobre sus investigaciones en regeneración ósea como sobre su labor divulgadora. La autora, Rosa Fuster, Roseta, natural de la Font d'en Carròs, ha plasmado un fémur con todo detalle junto con unas

pequeñas figuras infantiles, ideadas y plasmadas en el mural por el artista Jaju, de quien la autora ha asegurado que “sin él, sin sus personajes, este mural no funcionaría”.

El rector de la Universidad Politécnica de València, UPV, Pepe Capilla, ha subrayado que “hoy sumamos un nuevo mural a este proyecto de referencia en nuestra universidad y en todo el país, con el que queremos contribuir a luchar contra la brecha de género en el ámbito de las STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas), y ayudar también a fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, como el alumnado de este instituto de nuestra ciudad”.

La química María Vallet protagoniza un nuevo mural del proyecto 'Dones de ciència' en el IES Malilla

- Maria Vallet es la mejor científica española según la revista PLOS Biology, Premio Jaume I en Investigación Básica y una de las tres únicas mujeres en el



https://www.hortanoticias.com/la-quimica-maria-vallet-protagoniza-un-nuevo-mural-del-proyecto-dones-de-cie...

Javier Furió

Viernes, 03 febrero 2023

Maria Vallet es la mejor científica española según la revista PLOS Biology, **Premio Jaume I en Investigación Básica** y una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice h más alto en cualquier área de conocimiento. Pionera en su campo, con su trabajo descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances.

Líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense, Vallet es, además, una apasionada por acercar la ciencia a toda la sociedad, en especial al público más joven, con quien se desvive por explicarles todo lo que nos brinda la ciencia y su trabajo diario.

Así lo ha demostrado durante la inauguración del mural con el que la **Universitat Politècnica de València** y el centro de Innovación **Las Naves** del Ayuntamiento de València le rinden homenaje en su proyecto **Dones de ciència** . El mural está situado en el **IES Malilla** y es obra de la artista valenciana Roseta.

“A mí me encanta estar entre niños y jóvenes y poder explicarles lo que hacemos y porqué. Y, sin duda, formar parte de este proyecto, que acerca la ciencia a todo el alumnado de este centro a través de mi persona y con un mural que transmite tanta alegría, es para mí un auténtico orgullo. Este es, sin duda, el premio más especial y entrañable de toda mi trayectoria”, ha destacado durante la inauguración, María Vallet.

En el mural destaca, en primer plano, la figura de María Vallet con un matraz en la mano, acompañada de diferentes referencias tanto a su investigación en regeneración ósea como a su labor divulgadora. Roseta plasma un fémur con todo detalle junto con unas pequeñas figuras más infantiles, ideadas y plasmadas en el mural por el artista Jaju –"sin él, sin sus personajes, este mural no funcionaría", ha apuntado Roseta.

Para la artista de la Font d'en Carròs pintar este mural ha sido especialmente emotivo, "porque es el primero que hago en València y porque el feeling con María ha sido espectacular desde el primer momento, y eso se plasma también en el resultado final, fruto de muchas conversaciones e intercambio de ideas con ella. El mural nos une también a través del kintsugi, técnica japonesa que trata de restaurar antiguas piezas cerámicas con hilo de oro, al igual que ella trabaja en la restauración de los huesos. Jugando con eso y con los muñecos que suben por el hueso para restaurarlo, he tratado de plasmar el trabajo científico y divulgativo de una investigadora tan importante como es María Vallet", ha explicado Roseta.

"Hay que seguir trabajando por la divulgación y por la visibilización de las mujeres en muchos ámbitos"

En su intervención, la investigadora de la Universidad Complutense de Madrid, ha recordado que ella no tuvo claro hasta terminar el doctorado que su futuro estaba en la investigación: "Eran otros tiempos y otras enseñanzas y no me motivaban en absoluto. Cuando hice mi postdoc en Grenoble descubrí que lo que hacía servía para algo y lo conecté con la vida cotidiana. A partir de ahí todo cambió".

Vallet ha destacado también que "aunque en los últimos años se ha avanzado mucho, hay que seguir trabajando por motivar, por acercar la ciencia al público más joven y por visibilizar la figura de las mujeres. Hemos de contarles lo que hacemos, porque conocer es querer. Y cuando lo conozcan, si les motiva y gusta que vayan a por ello. El trabajo en ciencia es muy gratificante; como en todo hay momentos buenos y malos, pero nunca es un trabajo rutinario, por eso, entre otras cosas, nunca se tiene la sensación de trabajar. Para mí la ciencia es gran parte de mi vida. Este mural es el mejor premio, el más entrañable de toda mi carrera".

Dones de ciència

Con el mural en homenaje a María Vallet son ya 32 los realizados en el marco del proyecto Dones de ciència, una iniciativa que cuenta además con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, y que el pasado mes de noviembre recibió el premio al mejor proyecto singular de los Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2022, los más importantes del país en el campo de la comunicación y divulgación científica.

"Hoy sumamos un nuevo mural a este proyecto de referencia en nuestra universidad y en todo el país, con el que queremos contribuir a luchar contra la brecha de género en el ámbito de las STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) y ayudar también a fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, como el alumnado de este instituto de nuestra ciudad", ha destacado el rector de la UPV, Pepe Capilla.

En este mismo sentido, el alcalde de València, Joan Ribó, ha señalado que “necesitamos visibilizar referentes de ciencia y promover las vocaciones de STEAM y como Ayuntamiento estamos preocupados en la ciudad que tendremos en un futuro, y queremos contribuir al hecho que sea más igualitaria y compartida. Y contribuimos con la acción. En este caso, la acción de llevar el mensaje del papel de la mujer en la ciencia a todas las personas que se quedan retratadas en este museo al aire libre que estamos conformando, en colegios, pero también en otras fachadas públicas de València, y que cada vez más niñas se preguntan: ¿quién es esa mujer? De mayor quiero ser como ella".

Sobre María Vallet

Doctora en Ciencias Químicas. Catedrática de Química Inorgánica desde 1990 y líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI), integrado en el CIBER-BBN y en el Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (i+12), Vallet es académica de las Reales Academias de Ingeniería (RAI) y Nacional de Farmacia (RANF) y Fellow de Biomaterials Scienceand Engineering (FBSE) y del American Institute forMedical and Biological Engineering (AIMBE).

Pionera en el campo de los materiales cerámicos mesoporosos con aplicación en biomedicina, su trabajo descubrió, por vez primera, las aplicaciones biomédicas potenciales de estos materiales, particularmente en el campo de la regeneración ósea y sistemas de liberación controlada de fármacos.

Ha recibido varios premios nacionales e internacionales, entre ellos el Jaume I 2018 en Investigación Básica, el Premio Nacional de Investigación 2008, el Premio Franco-Español 2000 de la Societé Française de Chimie, Premio RSEQ 2008 en Química Inorgánica, Premio FEIQUE de Investigación 2011, Medalla de Oro de la RSEQ 2011, IUPAC 2013 Distinguished Women in Chemistry and Chemical Engineering, Premio de Investigación Miguel Catalán 2013, Lilly Distinguished Career Award in Chemistry 2016, Premio Julio Peláez a Pioneras de las Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno 2017 y premio de la primera edición del Margarita Salas a la carrera científica de la Comunidad de Madrid 2021. Es además doctora Honoris Causa por las Universidades del País Vasco y Jaume I, Rovira i Virgili y Murcia.

Ha formado parte del Comité Nacional de Evaluación de Actividades Investigadoras (CNEAI) y del Comité Rector del Programa “Science for Peace” de la OTAN (1999-2005). Es miembro honorífico de la Materials Research Society de India.

elperiòdic.com

Ribó: “Volem que les científiques isquen dels laboratoris i es donen a conéixer com a referents de ciència”

- “Amb esta iniciativa volem que les científiques isquen dels laboratoris, i plasmar la importància dels seus treballs en els murs de la ciutat. Necessitem que este missatge prenga els carrers de València, que cale en la ciutad...



https://www.elperiodic.com/val/valencia/ribo-volem-cientifiques-isquen-dels-laboratoris-donen-coneixer-refere...
elperiodic.com **Viernes, 03 febrero 2023**

ELPERIODIC.COM03/02/2023

L'alcalde de València ha participat este divendres en la inauguració del mural en homenatge a la científica María Vallet, pintat per l'artista Rosa Fuster en l'IES Malilla

“Amb esta iniciativa volem que les científiques isquen dels laboratoris, i plasmar la importància dels seus treballs en els murs de la ciutat. Necessitem que este missatge prenga els carrers de València, que cale en la ciutadania per a donar visibilitat a les persones referents de la ciència, i promoure les vocacions de carreres científiques i tecnològiques”. L'alcalde de València, Joan Ribó, s'ha manifestat d'esta manera durant la inauguració del mural homenatge a la científica María Vallet, pintat per l'artista Rosa Fuster en l'IES Malilla, que ha tingut lloc este divendres. Tal com ha afirmat Ribó, “des de l'Ajuntament estem compromesos amb la ciutat que tindrem en el futur, i volem contribuir al fet que siga més igualitària i compartida”.

Ribó ha participat en l'obertura d'este nou mural, que forma part del projecte Dones de Ciència, que impulsen la fundació municipal Las Naves i la Universitat Politècnica de València, UPV, i en el qual ja s'han realitzat fins a 32 peces sobre altres tantes dones científiques. Es tracta d'una iniciativa que compta amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) del Ministeri de Ciència i Innovació, i que el mes de novembre passat va rebre el premi al millor projecte singular

dels Prismes Casa de les Ciències a la Divulgació 2022, els més importants del país en el camp de la comunicació i divulgació científica.

Acompanyat pel regidor d'Innovació i Gestió de Coneixement, Carlos Galiana, l'alcalde ha visitat la nova composició plàstica, en un acte que ha comptat també amb la participació de la mateixa María Vallet, investigadora de la Universitat Complutense; l'artista autora del mural, Rosa Fuster; el rector de la UPV, Pepe Capilla; i el director i la vicedirectora de l'IES Malilla, Luis Llorens Marzo i Laura Pérez García.

L'alcalde ha evocat els seus anys de professor de Secundària, i ha assenyalat que encara no hi ha una correspondència entre els resultats acadèmics a les aules i la presència femenina en l'àmbit de la ciència i la investigació. Per això, ha destacat la labor de conscienciació i d'educació que perseguix aquesta acció "de portar el missatge del paper de la dona en la ciència a totes les persones". Es tracta de referents científics femenins "que queden retratades en este museu a l'aire lliure que estem conformant, tant en escoles com també en altres façanes públiques de València". Tal com ha posat en valor Joan Ribó durant l'acte, "cada vegada més xiquetes es pregunten qui és aqueixa dona? I es responen: de major, vull ser com ella". Per això, ha destacat l'exemple de la investigadora María Vallet, de la qual ha assegurat que és "un referent per a les joves que estan ara a les aules d'este institut".

Maria Vallet, Premi Jaume I en Investigació Bàsica, ha sigut destacada per la revista PLOS Biology com la millor científica espanyola. És una de les tres úniques dones en el rànquing dels 100 investigadors espanyols amb índex H més alt en qualsevol àrea de coneixement (l'índex H és un sistema proposat en 2005 per Jorge Hirsch, de la Universitat de Califòrnia, per al mesurament de la qualitat professional de físics i d'altres científics, en funció de la quantitat d'esments que han rebut els seus articles científics. Vallet és pionera en el seu camp, i amb el seu treball va descobrir les potencials aplicacions biomèdiques dels materials ceràmics mesoporosos per a la regeneració òssia, entre altres avanços. A més, és líder del grup de Biomaterials Intel·ligents (GIBI) integrat en el CIBER-BBN i professora de la Universitat Complutense.

Durant la inauguració del mural, María Vallet ha agraït la iniciativa, i ha assegurat que li "encanta estar entre xiquets, xiquetes i joves i poder explicar-los el que fem i per què. I, sens dubte –ha afegit- formar part d'este projecte, que acosta la ciència a tot l'alumnat d'este centre a través de la meua persona i amb un mural que transmet tanta alegria, és per a mi un autèntic orgull".

Acostar la ciència a la joventut

Vallet ha animat a "continuar treballant per motivar i acostar la ciència al públic més jove, i per visibilitzar la figura de les dones. Hem d'explicar-los el que fem, perquè conéixer és voler. I quan ho coneguen, si els motiva i els agrada, que vagen a per això. El treball en ciència és molt gratificant; com en tot hi ha moments bons i dolents, però mai és un treball rutinari, per això, entre altres coses, mai es té la sensació de treballar. Per a mi la ciència és gran part de la meua vida", ha assegurat.

El mural presenta la figura de María Vallet en primer pla, amb nombroses referències tant sobre les seues investigacions en regeneració òssia com sobre la seua labor divulgadora. L'autora, Rosa Fuster, Roseta, natural de la Font d'en Carròs, ha plasmat també un fèmur amb tot detall juntament amb

unes xicotetes figures infantils, ideades i plasmades en el mural per l'artista Jaju, de qui l'autora ha assegurat que “sense ell, sense els seus personatges, este mural no funcionaria”.

El rector de la Universitat Politècnica de València, UPV, Pepe Capilla, ha subratllat que “hui sumem un nou mural a este projecte de referència en la nostra universitat i en tot el país, amb el qual volem contribuir a lluitar contra la bretxa de gènere en l'àmbit de les STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria, Art i Matemàtiques), i ajudar també a fomentar vocacions científiques entre els i les més joves, com l'alumnat d'este institut de la nostra ciutat”.

elperiòdic.com

Ribó: “Queremos que las científicas salgan de los laboratorios y se den a conocer como referentes de ciencia”

- “Con esta iniciativa queremos que las científicas salgan de los laboratorios, y plasmar la importancia de sus trabajos en los muros de la ciudad. Necesitamos que este mensaje tome las calles de nuestra ciudad, que cale en la ciudadan&iacut...



https://www.elperiodic.com/valencia/ribo-queremos-cientificas-salgan-laboratorios-conocer-como-referentes-ci...
elperiodic.com
Viernes, 03 febrero 2023

ELPERIODIC.COM03/02/2023

El alcalde de València ha participado este viernes en la inauguración del mural en homenaje a la científica María Vallet, pintado por la artista Rosa Fuster en el IES Malilla

“Con esta iniciativa queremos que las científicas salgan de los laboratorios, y plasmar la importancia de sus trabajos en los muros de la ciudad. Necesitamos que este mensaje tome las calles de nuestra ciudad, que cale en la ciudadanía para dar visibilidad a las personas referentes de la ciencia, y promover las vocaciones de carreras científicas y tecnológicas”. El alcalde de València, Joan Ribó, se ha manifestado de esta manera durante la inauguración del mural homenaje a la científica María Vallet, pintado por la artista Rosa Fuster en el IES Malilla, que ha tenido lugar este viernes. Tal como ha afirmado Ribó, “desde el Ayuntamiento estamos comprometidos con la ciudad que tendremos en el futuro, y queremos contribuir a que sea más igualitaria y compartida”.

Ribó ha participado en la apertura de este nuevo mural, que forma parte del proyecto *Dones de ciencia,* que impulsan la fundación municipal Las Naves y la Universidad Politécnica de València, UPV, y en el que ya se han realizado hasta 32 piezas sobre otras tantas mujeres científicas. Se trata de una iniciativa que cuenta con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, y que el pasado mes de noviembre recibió el premio

al mejor proyecto singular de los Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2022, los más importantes del país en el campo de la comunicación y divulgación científica.

Acompañado por el concejal de Innovación y Gestión de Conocimiento, Carlos Galiana, el alcalde ha visitado la nueva composición plástica, en un acto que ha contado también con la participación de la propia María Vallet, investigadora de la Universidad Complutense; la artista autora del mural, Rosa Fuster; el rector de la UPV, Pepe Capilla; y el director y la vicedirectora del IES Malilla, Luis Llorens Marzo y Laura Pérez García.

El alcalde ha evocado sus años de profesor de Secundaria, y ha señalado que todavía no hay una correspondencia entre los resultados académicos en las aulas y la presencia femenina en el ámbito de la ciencia y la investigación. Por eso, ha destacado la labor de concienciación y de educación que persigue esta acción "de llevar el mensaje del papel de la mujer en la ciencia a todas las personas". Se trata de referentes científicos femeninos "que quedan retratadas en este museo al aire libre que estamos conformando, tanto en escuelas como también en otras fachadas públicas de València". Tal como ha puesto en valor Joan Ribó durante el acto, "cada vez más niñas se preguntan ¿quién es esa mujer? Y se responden: de mayor, quiero ser como ella". Por eso, ha destacado el ejemplo de la investigadora María Vallet, de la que ha asegurado que es "un referente para las jóvenes que están ahora en las aulas de este instituto".

Maria Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica, ha sido destacada por la revista *PLOS Biology* como la mejor científica española. Es una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice H más alto en cualquier área de conocimiento (el índice H es un sistema propuesto en 2005 por Jorge Hirsch, de la Universidad de California, para la medición de la calidad profesional de físicos y de otros científicos, en función de la cantidad de citas que han recibido sus artículos científicos. Vallet es pionera en su campo, y con su trabajo descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances. Además, es líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI) integrado en el CIBER-BBN y profesora de la Universidad Complutense.

Durante la inauguración del mural, María Vallet ha agradecido la iniciativa, y ha asegurado que le "encanta estar entre niños y jóvenes y poder explicarles lo que hacemos y por qué. Y, sin duda –ha añadido- formar parte de este proyecto, que acerca la ciencia a todo el alumnado de este centro a través de mi persona y con un mural que transmite tanta alegría, es para mí un auténtico orgullo".

Acercar la ciencia a la juventud

Vallet ha animado a "seguir trabajando por motivar y acercar la ciencia al público más joven, y por visibilizar la figura de las mujeres. Hemos de contarles lo que hacemos, porque conocer es querer. Y cuando lo conozcan, si les motiva y les gusta, que vayan a por ello. El trabajo en ciencia es muy gratificante; como en todo hay momentos buenos y malos, pero nunca es un trabajo rutinario, por eso, entre otras cosas, nunca se tiene la sensación de trabajar. Para mí la ciencia es gran parte de mi vida", ha asegurado.

El mural presenta la figura de María Vallet en primer plano, con numerosas referencias tanto sobre sus investigaciones en regeneración ósea como sobre su labor divulgadora. La autora, Rosa Fuster,

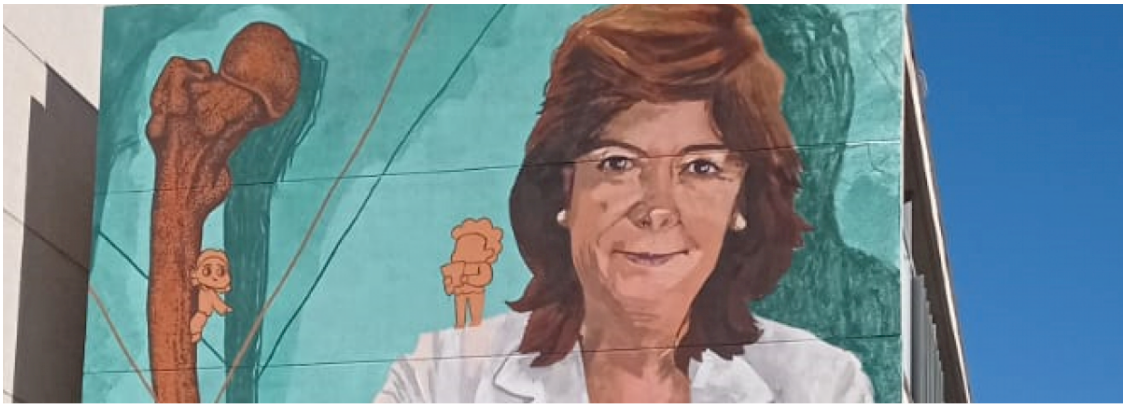
Roseta, natural de la Font d'en Carròs, ha plasmado un fémur con todo detalle junto con unas pequeñas figuras infantiles, ideadas y plasmadas en el mural por el artista Jaju, de quien la autora ha asegurado que “sin él, sin sus personajes, este mural no funcionaría”.

El rector de la Universidad Politécnica de València, UPV, Pepe Capilla, ha subrayado que “hoy sumamos un nuevo mural a este proyecto de referencia en nuestra universidad y en todo el país, con el que queremos contribuir a luchar contra la brecha de género en el ámbito de las STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas), y ayudar también a fomentar vocaciones científicas entre los y las más jóvenes, como el alumnado de este instituto de nuestra ciudad”.

elperiòdic.com

Inauguración del mural en homenaje a la química María Vallet, del proyecto Dones de ciència de la UPV y Las Naves

- La Universitat Politècnica de València (UPV) y el centro de innovación Las Naves del Ayuntamiento de València presentan mañana viernes, 3 de febrero, un nuevo mural de su proyecto Dones de ciència. Situado en e...



https://www.elperiodic.com/valencia/inauguracion-mural-homenaje-quimica-maria-vallet-proyecto-dones-cienci...
elperiodic.com Jueves, 02 febrero 2023

ELPERIODIC.COM02/02/2023

El mural está situado en el IES Malilla. La inauguración será a las 10.30 horas, y contará con la asistencia de María Vallet, la artista Roseta, junto con el rector de la UPV, José Capilla, y el alcalde de València, Joan Ribó

Maria Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica, es la mejor científica española según la revista PLOS Biology

La Universitat Politècnica de València (UPV) y el centro de innovación Las Naves del Ayuntamiento de València presentan mañana viernes, 3 de febrero, un nuevo mural de su proyecto Dones de ciència. Situado en el IES Malilla y obra de la artista valenciana Roseta, el mural rinde homenaje a María Vallet, Premio Jaume I en Investigación Básica y mejor científica española según la revista PLOS Biology,

Pionera en su campo, Vallet descubrió las potenciales aplicaciones biomédicas de los materiales cerámicos mesoporosos para la regeneración ósea, entre otros avances.

La inauguración del mural será a las 10.30 horas y contará con la participación de la propia María Vallet y de Roseta, además del alumnado y docentes del centro. Asistirán también el rector de la Universitat Politècnica de València, José Capilla, el alcalde de València, Joan Ribó y el concejal de innovación, Carlos Galiana.

En las últimas semanas, el profesorado y alumnado del IES Malilla ha estado trabajando sobre la figura tanto de María Vallet como de Roseta. Durante la inauguración, una representación del alumnado intercambiará con ambas diferentes preguntas para conocer un poco más sobre la vida, inquietudes, trayectoria y retos de ambas.

Xarrades, tallers i activitats als centres pel Dia de la Dona i la Xiqueta en la Ciència

▶ El projecte Girls4STEM ha preparat una videoconferència per a este divendres amb diferents enginyeres, mentre que investigadores dels organismes del CSIC fan divulgació científica en un bon grapat d'escoles i instituts durant tota la setmana

M.BOUIALI. VALÈNCIA

■ El pròxim dissabte, 11 de febrer, es commemora el Dia Internacional de la Dona i la Xiqueta en la Ciència, declarat per l'ONU en 2015 per a visibilitzar el treball de les dones en la investigació i la tecnologia, així com mostrar referents femenines amb l'objectiu d'impulsar noves vocacions en l'àmbit de les STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) entre les xiquetes.

Amb motiu d'esta data, diferents institucions han preparat activitats per als centres educatius i el públic escolar i/o familiar. Per exemple, el projecte Girls4STEM (de l'ETSE-UV) ha programat per al divendres, 10 de febrer, a les 10:00 hores una sessió especial amb la 'madrina' del projecte, Nuria Lloret Romero, investigadora i catedràtica de la Universitat Politècnica de València (UPV) en Administració Electrònica.

La xarrada —dins del cicle «Professional»— se celebra en línia i està dirigida a alumnat de tota Espanya. Només cal que els centres educatius s'inscriguen prèviament, a través del web de Girls4STEM, per a accedir a la videoconferència, en la qual podran estar tota la sessió o només la primera o la segona hora.

A més de Lloret, també participaran Oriana Circelli, enginyera civil i cofundadora i CEO de Wowplay; María Pilar Guerola Fuentes, enginyera Química amb experiència en Sistemes de gestió de Qualitat, Medi ambient i Seguretat i Salut en el treball; Lourdes González, especialitzada en tecnologies accessibles, educació i comunicació inclusiva; i Beatriz Lara, periodista i responsable de «Superpoderosas».

Per altra banda, els centres del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) han organitzat un ampli ventall d'activitats divulgatives, com a xarrades en centres educatius, tallers i activitats virtuals, protagonitzades pel personal investigador dels diferents centres.

Un exemple és l'Institut de Biomedicina de València. La seua investigadora postdoctoral Teresa Rubio explicarà este divendres els obstacles que tenien les dones científiques al passat i els que encara queden i també realitzarà tallers sobre l'ADN amb l'alumnat del CEIP Miguel de Cervantes de Xirivella. Per la seua part, la seua companya Lola Serrano estarà a l'IES Districte Marítim de València i Carmen Nuño, altra de les investigadores d'este institut, amb l'alumnat de l'IES Berenguer Dalmau de Catarroja, mentre que la científica Rosa Viana parlarà hui amb els xiquets i xiquetes del Sagrado Corazón Vedruna (València); i Susana Rodríguez-Navarro visitarà el CEIP La Celada de Villena.

De l'Institut de Física Corpuscular, les investigadores Emma Torró, Gabriela Barenboim, Arantxa Ruiz i Susana Cabrera faran una *masterclass* a 70 estudiants de 4t de l'ESO, i altres investigadores visitaran els IES Ricardo Marín Ibáñez de Xest o estudiants de la Coma (Paterna), entre altres.



LEVANTE-EMV

Un nou mural dedicat a una referent científica

▶ La química María Vallet protagonitza un nou mural del projecte Dones de ciència de la UPV i Las Naves. Obra de l'artista valenciana Roseta, el mural està situat en l'IES Malilla de València. Amb este, ja 32 els retrats realitzats per a apropar referents femenines a l'alumnat. Maria Vallet —premi Rei Jaume I en Investigació Bàsica— és pionera en la seua àrea i està considerada la millor científica espanyola segons la revista *PLOS Biology*.

Llibres i exposicions

Per la seua part, els IES de Teulada, el María Carbonell i Sánchez de Benetússer o La Comarcal de Picassent, així com el CEP Rei en Jaume de Tavernes Blanques faran tallers amb l'Institut de Biologia Integrativa de Sistemes. El CEIP el Barranquet de Godella, i les escoles Santo Ángel de la Guarda, Rafael Altamira, i Tomás de Villaroya —de València— celebraran el dia amb professionals de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments, igual que l'IES la Senda, de Quart de Poblet.

Altres centres on hi haurà divulgació científica a càrrec del CSIC són el CEIP Montealegre (l'Eliana); l'IES Cid Campeador (València); el CEIP Vicente Gaos (València); el CEIP Lluís Vives (Benaguassil); el Col·legi Municipal de Benimaclet (València) o el CEIP María Moliner (Quart de Poblet), entre altres.

La Casa de la Ciència del CSIC a València té també la mostra AstrónomAs; la Ciutat de les Arts i les Ciències fa una xarrada i presenta el llibre *AstronautA. Pioneras de la exploración espacial* (demà, 19:00 hores, Auditori Santiagro Grisolía); i la Conselleria d'Innovació també prepara actes i una declaració institucional per a l'11 de febrer.

Maria Vallet és la nova imatge immoral de l'IES Melilla dins del projecte Dones de ciència



09/02/2023 16:11

[...] Maria Vallet és la nova imatge immoral de l'IES Melilla dins del projecte Dones de ciència . per la Universitat Politècnica i les mames va ser pionera en el camp de la química amb el seu treball va descobrir les potencials aplicacions biomèdiques dels materials ceràmics entre altres avanços . El patio de l'institut de secundària de Melilla cuenta con un mural dedicado a la ciencia entre niños que además determina de la presentación todos dir preguntaven que había que hacer científico era una farsa . una exposición de cariño por parte del Instituto nunca la mirada de María Vallet invita a los alumnos de este centro a seguir sus pasos . canària basado su carrera tanto en la docencia como la investigación pero siempre preocupada porque su labor sea útil a la societat . A mi vida porque yo mi trabajo ha sido siempre en ciència i tengo que decir que l'any passat moviment . L'autora de esta obra ha reclamado la búsqueda de bio materiales que Maria está investigando para lograr la . reparación de huesos a través de nanopartícules . El trabajo se va a buscar materiales para restaurar huesos . pense en associar lo con la técnica del botxí que se trata de restaurar piezas de ceràmica . Tras una carrera en la que no li han faltado reconocimientos . Teniendo en cuenta que también tuvieron dificultades tuve complicado si complicadíssima pero que se puede . a la vista estar por tanto ánimo . a niñas que se puede ver d'assecat de lo que les gusta . este espacio il·lumina el trabajo que muchas mujeres como Maria han dado a la ciencia a lo largo de los años [...]

Maria Vallet és la nova imatge immoral de l'IES Melilla dins del projecte Dones de ciència



09/02/2023 16:11

[...] Maria Vallet és la nova imatge immoral de l'IES Melilla dins del projecte Dones de ciència . per la Universitat Politècnica i les mames va ser pionera en el camp de la química amb el seu treball va descobrir les potencials aplicacions biomèdiques dels materials ceràmics entre altres avanços . El patio de l'institut de secundària de Melilla cuenta con un mural dedicado a la ciencia entre niños que además determina de la presentación todos dir preguntaven que había que hacer científico era una farsa . una exposición de cariño por parte del Instituto nunca la mirada de María Vallet invita a los alumnos de este centro a seguir sus pasos . canària basado su carrera tanto en la docencia como la investigación pero siempre preocupada porque su labor sea útil a la societat . A mi vida porque yo mi trabajo ha sido siempre en ciència i tengo que decir que l'any passat moviment . L'autora de esta obra ha reclamado la búsqueda de bio materiales que Maria está investigando para lograr la . reparación de huesos a través de nanopartícules . El trabajo se va a buscar materiales para restaurar huesos . pense en associar lo con la técnica del botxí que se trata de restaurar piezas de ceràmica . Tras una carrera en la que no li han faltado reconocimientos . Teniendo en cuenta que también tuvieron dificultades tuve complicado si complicadíssima pero que se puede . a la vista estar por tanto ánimo . a niñas que se puede ver d'assecat de lo que les gusta . este espacio il·lumina el trabajo que muchas mujeres como Maria han dado a la ciencia a lo largo de los años . I . Avui acabem amb el grup valencià Valira que dissabte a les nou i mitja es farà un concert a la Sala Jerusalem de València . Aquesta banda de pop rock independent ha aconseguit una gran acceptació en només dos anys de vida amb el single tenemos todo el . per la vesprada . [...]