

## Otorgan el Premio Nacional de Ciencias 2022

En el Diario Oficial de la Federación, las autoridades señalaron que el Premio Nacional de Ciencias 2022 se concede a quienes contribuyen al progreso de la ciencia, tecnología e innovación



Rosa Jasso M

24 de mayo 2023. 1:31 pm



### ÁREAS CLÍNICAS



Cardiometabólico  
(</blog/section/el-medico-interactivo/noticias/area-cardiometabolico/>)



Patología respiratoria crónica  
(<https://elmedicointeractivo/noticias/respiratoria-cronica/>)



Depresión  
(<https://elmedicointeractivo/noticias/depresion/>)



### CASOS CLÍNICOS



Esquizofrenia  
(<https://cclinicosesquizofrenia.com/>)



Dolor Irruptivo Oncológico  
(<http://cclinicosdio.elmedicoir.com/>)



Obesidad (</obesidad/>)



([https://banner1.gruposaned.com/www/delivery/ck.php?oaparams=2\\_bannerid=313\\_zoneid=279\\_cb=3d3dondemand.elmedicointeractivo.mx%2F](https://banner1.gruposaned.com/www/delivery/ck.php?oaparams=2_bannerid=313_zoneid=279_cb=3d3dondemand.elmedicointeractivo.mx%2F))

PP-LNP-MEX-0422

El Premio Nacional de Ciencias 2022 (<https://www.gob.mx/sep/documentos/premio-nacional-de-ciencias-2022>) se otorgó a quienes por sus trabajos de investigación o de divulgación contribuyeron al progreso de la ciencia, tecnología e innovación. Así lo señaló el gobierno federal mexicano en el Diario Oficial de la Federación.

También destacó que los galardonados en la edición 2022 fueron elegidos por realizar "contribuciones notables en los diversos campos en los que se otorga este reconocimiento".

Ante ello, informó que el Premio Nacional de Ciencias recayó en el 2022 en tres universitarios:

- Annie Pardo Cemo y Roberto Escudero Derat en la categoría de ciencias físico-matemáticas y naturales.
- Edda Lydia Sciutto Conde en tecnología, innovación y diseño, en este caso junto con Gustavo Mora Aguilera, de la Universidad de Chapingo.

## Cicatrices pulmonares

Annie Pardo Cemo es profesora emérita de la Facultad de Ciencias (FC), con 51 años de antigüedad en esta casa de estudios. "Me siento muy contenta, orgullosa de que sea reconocida la investigación que hacemos en la Facultad de Ciencias en colaboración con el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER (<https://www.google.com/search?client=safari&rls=en&q=INER&ie=UTF-8&oe=UTF-8>))", afirmó.

Pardo es bióloga, maestra y doctora en Bioquímica por la UNAM, quien combina en su grupo de trabajo académico investigación básica y clínica relacionada con la fibrosis pulmonar. Está adscrita al Departamento de Biología Celular de la FC, en el Laboratorio de Biopatología Pulmonar de Enfermedades Fibrosantes. Desde dicho Laboratorio, la científica investiga sobre los mecanismos celulares y moleculares involucrados en la patogénesis de las enfermedades fibrosantes de pulmón, así como el papel de las proteínas llamadas metaloproteasas de matriz en la fisiopatología de las enfermedades pulmonares crónico-degenerativas.

"Inicié mis trabajos de investigación estudiando cómo se acumula una proteína que forma cicatriz y cómo son sus mecanismos moleculares", dijo. Explicó que eso es la base de lo que son las enfermedades fibrosantes, que en el caso del pulmón se generan ante ciertas agresiones que causan heridas que luego cicatrizan.

Detalló que la fibrosis se puede generar en muchos órganos, pero en su caso se ha dedicado a las enfermedades fibrosantes del pulmón. "Nosotros hemos aprendido de los clínicos cómo se presentan estos padecimientos en los diversos tipos de fibrosis pulmonar (<https://elmedicointeractivo.com/90-pacientes-esclerodermia-desarrolla-fibrosis-pulmones/>), cómo se diagnostican, si tienen o no tratamiento", afirmó.

## El estudio de la cisticercosis

Al advertir que la cisticercosis es una enfermedad desatendida, estrechamente relacionada con la pobreza, Edda Sciutto Conde, investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO), decidió enfocarse en su estudio. En su juventud, Sciutto Conde conoció la afección a través de su entonces esposo, Carlos Larralde, investigador emérito del IIBO.

A partir de ese momento le pareció un área de estudio fascinante donde podía aportar sus conocimientos en distintas fases de la enfermedad, incluso pensó en mejorar el diagnóstico y desarrollar estrategias para su prevención.

"Si lográramos prevenir que el cerdo se enferme, aun estando en contacto con las heces fecales, podríamos interrumpir el ciclo de vida del parásito y, de este modo, prevenir el padecimiento en humanos", reflexionó. A lo largo de los años, ella y su equipo han desarrollado tres versiones de una vacuna para el cerdo, animal que desempeña un papel crucial como hospedero intermediario en la transmisión de la parasitosis.

Desde el principio, Sciutto Conde y su equipo de investigación han trabajado de forma interdisciplinaria, en colaboración con investigadores y estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la Facultad de Medicina y de universidades provinciales como la Universidad de Morelos, la Universidad de Puebla y la Universidad de San Luis Potosí.



(<https://elmedicointeractivo.com/desconocimiento-chronico-de-enfermedades-reumaticas/>) "Hay un desconocimiento crónico de las enfermedades reu..."

(<https://elmedicointeractivo.com/desconocimiento-chronico-de-enfermedades-reumaticas/>)



(<https://elmedicointeractivo.com/los-trastornos-depresivos-llegan-al-20-de-la-poblacion/>) Los trastornos depresivos llegan al 20% de la población (<https://elmedicointeractivo.com/los-trastornos-depresivos-llegan-al-20-de-la-poblacion/>)



(<https://elmedicointeractivo.com/los-estudios-clear-y-santorini-avalan-el-acido-bempedoico-ent-terapias-combinadas-para-las-cv/>) El ensayo CLEAR avala que el uso del ácido bempedoico r... (<https://elmedicointeractivo.com/los-estudios-clear-y-santorini-avalan-el-acido-bempedoico-ent-terapias-combinadas-para-las-cv/>)



(<https://elmedicointeractivo.com/la-inteligencia-artificial-y-chatgtp-dos-aliados-para-hacer-mas-sostenible-la-medicina/>) La inteligencia artificial y ChatGTP, dos aliados para... (<https://elmedicointeractivo.com/la-inteligencia-artificial-y-chatgtp-dos-aliados-para-hacer-mas-sostenible-la-medicina/>)



(<https://elmedicointeractivo.com/incumplimiento-legislacion-mir/>) El Parlamento Europeo estudia el posible incumplimiento... (<https://elmedicointeractivo.com/incumplimiento-legislacion-mir/>)





## Fomenta la creación de investigadores

En tanto, Roberto Escudero Derat forma parte del Instituto de Investigaciones en Materiales, en donde ha buscado impartir a sus estudiantes el interés por la ciencia y la importancia de ésta para el futuro del país.

Ha graduado cerca de 15 doctores, más de 30 maestros en Ciencia y otros treinta y tantos físicos, químicos e ingenieros.

“Me interesa tratar de formar estudiantes que sean buenos científicos, ingenieros, profesores”, comentó. Aunque Escudero Derat no siente un interés especial por los reconocimientos, agradece al Instituto al que pertenece y a su Consejo Interno el haberlo postulado.



Ver números anteriores  
(<https://elmedicointeractivo.com/mi-cuenta?rr=1>)



HEMEROTECA

May ▼ 2023 ▼



Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**Farmindustria reclama el valor de la innovación incremental**  
(<https://elmedicointeractivo.com/farmaindustria-reclama-valor-de-la-innovacion-incremental/>)

**El Sindicato Médico de Andalucía rompe con la Junta**  
(<https://elmedicointeractivo.com/el-sindicato-medico-de-andalucia-rompe-con-la-junta/>)

El contenido incluido en este medio digital está dirigido exclusivamente a profesionales sanitarios facultados para prescribir o dispensar medicamentos. Soporte Válido SVR 214-R-CM



## CONTACTO

CALLE POETA JOAN MARAGALL 60,  
28020 MADRID  
Tel.: 91 749 95 08 (tel:+34917499508)  
elmedico@gruposaned.com  
(mailto:elmedico@gruposaned.com)

© 2023 GRUPO SANED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

## SITE MAP

SANIDAD PÚBLICA  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/BLOG/SECTION/EL-MEDICO-INTERACTIVO/NOTICIAS/NACIONAL/](https://elmedicointeractivo.com/blog/section/el-medico-interactivo/noticias/nacional/))  
INVESTIGACIÓN  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/BLOG/SECTION/EL-MEDICO-INTERACTIVO/NOTICIAS/INTERNACIONAL/](https://elmedicointeractivo.com/blog/section/el-medico-interactivo/noticias/internacional/))  
LISTADO DE PATOLOGÍAS  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/PATOLOGIAS/](https://elmedicointeractivo.com/patologias/))  
SOCIEDADES  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/BLOG/SECTION/EL-MEDICO-INTERACTIVO/NOTICIAS/SOCIEDADES/](https://elmedicointeractivo.com/blog/section/el-medico-interactivo/noticias/sociedades/))  
FARMACÉUTICAS  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/BLOG/SECTION/EL-MEDICO-INTERACTIVO/NOTICIAS/IND-FARMACEUTICA/](https://elmedicointeractivo.com/blog/section/el-medico-interactivo/noticias/ind-farmaceutica/))  
OTRAS NOTICIAS (/)  
ÁREAS CLÍNICAS (/)  
CASOS CLÍNICOS (/)  
FORMACIÓN  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/LISTA-CURSOS/](https://elmedicointeractivo.com/lista-cursos/))  
ANÁLISIS (/)  
MÉXICO  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/BLOG/SECTION/MEXICO/NACIONAL-MEXICO/](https://elmedicointeractivo.com/blog/section/mexico/nacional-mexico/))

## LEGALES

CONTACTO  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/CONTACTO/](https://elmedicointeractivo.com/contacto/))  
AVISO LEGAL  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/AVISO-LEGAL/](https://elmedicointeractivo.com/aviso-legal/))  
POLÍTICA DE COOKIES  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/POLITICA-DE-COOKIES/](https://elmedicointeractivo.com/politica-de-cookies/))  
POLÍTICA DE PRIVACIDAD  
([HTTPS://ELMEDICOINTERACTIVO.COM/POLITICA-DE-PRIVACIDAD/](https://elmedicointeractivo.com/politica-de-privacidad/))

## SÍGUENOS

([https://www.instagram.com/el\\_medico\\_interactivo/](https://www.instagram.com/el_medico_interactivo/))  
 (<https://www.youtube.com/user/elmedicointeractivo>)  
 (<https://twitter.com/ElmedicoInt>)  
 (<https://www.facebook.com/elmedicointeractivo>)  
 (<https://www.linkedin.com/showcase/el-medico-interactivo/>)  
 (<https://open.spotify.com/show/3frivFA359A3V45c0B190a89c4083&nd=1>)