

Incentivan la investigación genómica

• *Se llevó a cabo la entrega del Premio Aida y León Weiss, presidida por Samuel Ponce de León y José Manuel Saniger Blesa*

Florencia Rosetti Sciutto, Leslie Olmedo Nieva y Marcela Lizano Soberón fueron las primeras receptoras del Premio Aida y León Weiss, dirigido a fomentar la investigación genómica aplicada a la salud.



Durante la ceremonia de entrega, el coordinador del Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes, Samuel Ponce de León, explicó que la UNAM apoya la entrega del reconocimiento, el cual se suma al galardón en investigación oncológica, que a partir de 1984 otorga la Fundación Weiss.

Si bien es anual, desde ahora se entregará de manera alternada; en esta ocasión fue para genómica y en 2024 se fallará el premio en oncología, detalló.

Recordó que León Weiss, sus hijos y la Universidad lo establecieron en memoria de Aida Steider Rutkowska de Weiss (mayo 1920-octubre 1973), para fomentar la investigación en cáncer.



Boletín UNAM-DGCS-955

Ciudad Universitaria

11:00 hs. 15 de diciembre de 2023



Más recursos multimedia

FOTOGRAFÍA



Clave para la salud



Recomendaciones

[Conoce más de la Universidad](#)

[Nacional](#)

[UNAM Global](#)

A nombre de la familia, Yael Aida Weiss Solís detalló que este año el galardón tuvo dos cambios significativos: el primero es de importancia familiar, pues se agregó el nombre del abuelo paterno León; mientras que el segundo es la alternancia.

Mi abuela y abuelo paternos fallecieron de cáncer, esta tendencia genética vive en sus descendientes, pero también nos heredaron sus ideas y luchas. Aún no se han descifrado los secretos genéticos de ese padecimiento, pero son avances impresionantes, manifestó.

A su vez, el secretario de Investigación y Desarrollo de la Coordinación de la Investigación Científica, José Manuel Saniger Blesa, comentó que es necesario mantener el trabajo en favor de la sociedad, sobre todo en un tiempo en el que los medios de apoyo han disminuido en el país.

Es fundamental seguir generando confianza de que el trabajo que se realiza en las universidades favorecer el desarrollo, sin necesidad de que ello consuma nuestros recursos naturales y nos ponga en puntos de inflexión peligrosos para el planeta, sostuvo.

Distinciones

En el área de investigación fue para Florencia Rosetti Sciutto, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, por su trabajo "Down-regulation-resistant stat4 risk haplotype contributes to Lupus nephritis through cd4+t cell interferon production".

Indagó sobre una variante genética común en la población mexicana, que tiene la capacidad de generar la enfermedad de lupus, pues su expresión lleva al desarrollo de riesgos inflamatorios.

En la categoría de Tesis de Posgrado el premio fue para Leslie Olmedo Nieva y Marcela Lizano Soberón, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, Unidad de Investigación Biomédica en Cáncer en el Instituto Nacional de Cancerología, por "Identificación de posibles biomarcadores pronóstico-asociados con la expresión de los oncogenes E6 y E7 del Virus del Papiloma Humano (VPH) tipo 16 en cáncer cervical".

[Gaceta UNAM](#)

[Agenda UNAM](#)

[Portal UNAM](#)

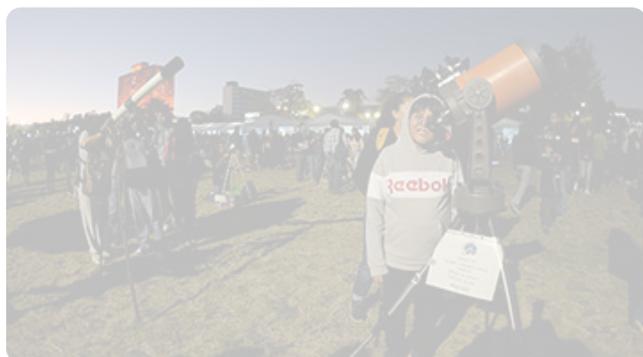
Las científicas usaron bases de datos y revisaron la expresión del VPH y encontraron que una baja expresión de dichos genes puede llevar a la rápida identificación de la presencia del virus causante de esa enfermedad.

Al recibir el reconocimiento, Lizano Soberón destacó que identificar este tipo de genes es clave para ayudar a la salud de la población, por lo que se constituyen en potenciales blancos terapéuticos o marcadores capaces de ayudar a la población.

<https://covid19comision.unam.mx/>

—oOo—

Publicaciones Recientes



Noviembre

25

La Noche de las Estrellas, fiesta de asombro y

aprendizaje

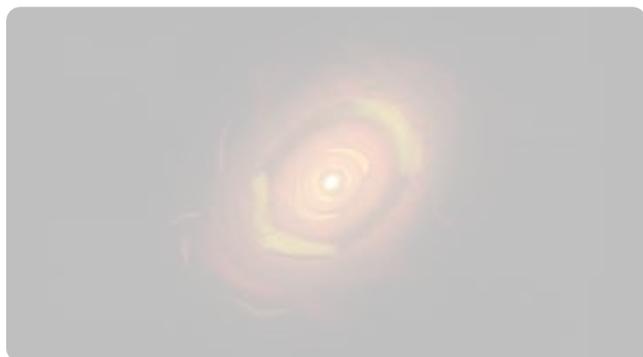
- Se llevó a cabo su edición número 15, que coincidió con la conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres

Destacado



Se ilumina la UNAM de naranja contra la violencia de género

- A partir de hoy y hasta el 10 de diciembre, la Biblioteca Central y el Estadio Olímpico Universitario se irradian de este color en homenaje a la lucha de las mujeres por la igualdad, y en conmemoración de las víctimas de la violencia de género
- Es una de las 400 actividades que se realizarán con motivo del 25N: Día Internacional de la Eliminación



Noviembre

15

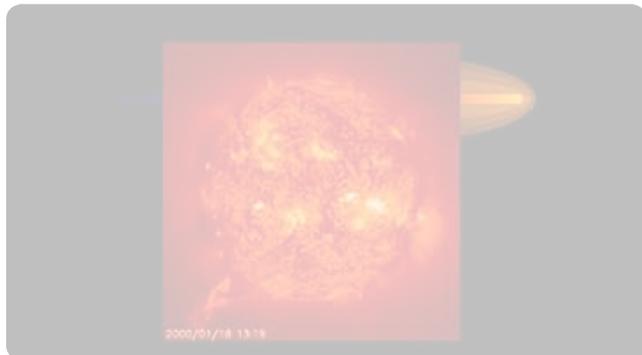
Revelan detalles nunca antes vistos

del disco de polvo alrededor de una estrella joven

Los planetas se forman a partir de un disco de gas y polvo que a menudo rodea las estrellas jóvenes. Un nuevo estudio publicado hoy en la revista Nature...

de la Violencia contra las
Mujeres/p>

[Continúe leyendo](#)



Noviembre 1

Sustancial estudiar el Sol; 99 por ciento de la materia en el Universo es plasma

• El astro rey es fundamental porque nos proporciona energía y hace posible la vida en el planeta, externó Xóchitl Blanco Cano

Campañas

[100 años Muralismo](#)

[Orgullo UNAM](#)

[La Universidad de la Nación](#)

[Valor UNAM](#)

DGCS-UNAM

[Aprender Más](#)

Accesos rápidos

Twitter [@UNAM_MX](#)

Facebook [facebook.com/UNAM.MX.Oficial](#)

WWW [dgcs.unam.mx](#)

Email [correo@unam.mx](#)

© Derechos Reservados Diseño: DGCS-UNAM