

image not found or type unknown



Sabias

Antonio Villarreal

Fecha de publicación:

30/11/2022

Sello Editorial:

GeoPlaneta

Contacto de prensa

Nombre: Lola

Escudero

Teléfono: 91 423 37

11

Email:

lescudero@planeta.es

Los campos de investigación más fascinantes del momento explicados por nueve científicas españolas que debes conocer.

La ciencia del siglo XXI es algo demasiado importante como para dejársela solo a los hombres.

Este no es exactamente un libro sobre mujeres científicas. Es un libro sobre los grandes desafíos que la ciencia y la medicina están tratando de resolver en el siglo XXI y sobre cómo nueve mujeres españolas están dando esta batalla, en primera línea, para que la luz venza a la oscuridad de la ignorancia y la enfermedad.

Las protagonistas de estos capítulos figuran en la vanguardia de la investigación del origen de nuestro ADN, de la lucha contra el envejecimiento celular, contra la degradación de los ecosistemas, en la búsqueda de una solución contra el cáncer o la infertilidad y en la comprensión de las claves que nos permitirán construir un manual de instrucciones del universo.

Con su habilidad para hacer comprensibles los temas más complejos, el periodista científico Antonio Villarreal traza un perfil de estas nueve investigadoras enroladas en los campos de estudio más relevantes del momento, los mismos que definirán el conocimiento de los próximos cien años. Algunas son muy conocidas, premiadas y consagradas; otras, más jóvenes pero igualmente brillantes, están en el camino, pero todas comparten para la ciencia del siglo XXI aquella idea que Karen Spärck Jones defendía para la computación: es algo demasiado importante como para dejársela solo a los hombres.

Parte 1: Las grandes preguntas

Irene Valenzuela Física teórica

Eva Villaver Astrofísica

Alba Bossoms Genética

Parte 2: La tecnología y sus límites

Alba Cervera Computación cuántica

Elena García Ingeniería industrial

Cristina Romera Oceanografía

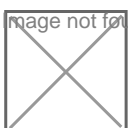
Parte 3: La humanidad del siglo XXI

Gloria Calderón Embriología

María Vallet Química

Ángela Nieto Oncología

image not found or type unknown



Antonio Villarreal

Actualmente jefe de Reportajes de *El Confidencial*, y antes en medios como *El Español* o *ABC*, lleva más de una década entrevistando y escribiendo sobre investigadores e investigadoras como las que protagonizan este libro. Establecido en Madrid, pasó dos años en Texas (EE. UU.) con una beca Fulbright para especializarse en periodismo de ciencia y tecnología. Entre otros premios, en el 2016 obtuvo, junto a la Fundación Civio, el Gabriel García Márquez de Periodismo y el premio a la Mejor Investigación del Año en los Data Journalism Awards por Medicamentalia, una investigación sobre el acceso global a los medicamentos.