

Mi Científica Favorita



MI CIENTÍFICA FAVORITA

Instituto de Ciencias Matemáticas
(CSIC, UAM, UC3M, UCM)



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



PILAR MATEO



Especialidad: Química.

Conocida por: El desarrollo de productos de alta tecnología (como insecticidas para el control de plagas y alérgenos) con una técnica química diseñada por ella misma.

Lugar de nacimiento: Valencia (España).

Aprende más sobre su investigación: Pilar es especialista en el control de plagas en salud pública, en la agricultura y en la sanidad animal. Desarrolló una tecnología, conocida como “la pintura que salva vidas”, eficaz para controlar plagas de insectos transmisores de enfermedades endémicas, como la enfermedad de Chagas, transmitida por la picadura de un chinche. En este momento se utiliza en Benin, Costa de Marfil, Ghana, Bolivia, Panamá, Nicaragua, Colombia, México, Cuba, Estados Unidos, Argentina, Perú y la República Dominicana. Su actividad profesional se ha focalizado en el desarrollo y aplicación

de nuevas tecnologías para erradicar enfermedades mortales que se difunden a causa de la pobreza.

Curiosidades:

- Es Doctora en Ciencias Químicas por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y por la Universitat de València.
- En la actualidad, dispone de más de siete familias de patentes presentes en más de 100 países del mundo.
- Además de ser científica es empresaria. Es presidenta de la empresa Inesfrly Corporation, fundadora y promotora de la empresa Mujer a Mujer by Pilar Mateo, y cofundadora de la empresa audiovisual Filmántropop.
- Cree firmemente que la ciencia debe estar al servicio de la sociedad. Paralelamente a su trabajo profesional, ha llevado a cabo numerosos proyectos sociales para mejorar la calidad de vida de comunidades empobrecidas.

Fuente: <http://www.pilarmateo.com>

Trabajo elegido



Autores/as: Naia Pancorbo Revilla y Jie Zhou. 6º primaria. Colegio Afuera (Madrid).