

CIENCIA Y DESARROLLO

CONTENIDO

VOLUMEN 237 No. 252, MAYO/JUNIO 2011

MICRO ORGANISMOS, BENEFICIOS Y TRANSTORNOS

- 24 **Microorganismos: recurso natural biológico y genético.**
María del Pilar Rodríguez Guzmán.
- 30 **Bacterias fijadoras de nitrógeno.**
Martha G. López-Guerrero y Esperanza Martínez Romero.
- 34 **Hongos silvestres.**
Jesús Pérez-Moreno, Magdalena Martínez Reyes y Leonardo García Rodríguez.
- 40 **Nematodos, un mundo de gusanos.**
Pedro Mendoza de Gives y Raquel Alatorre.
- 46 **Microbios y naturaleza, para bien y para mal.**
J. Álvarez Sánchez, R. García Sánchez, H. León Tejera, G. Peña Chora, G. Galindo E I. Sánchez-Gallen.
- 52 **Alimentos fermentados y biodiversidad microbiana.**
G. Díaz Ruiz, D. Reyes Duarte, Ma. Teresa Flores E., P. Lappe-Oliveras y Carmen Wachter.

CADA MES

- 04 **En México**
- 06 **Testigos de una historia.**
Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez.
- 10 **Reportaje.**
Grafeno y superpropiedades.
- 18 **En el Mundo.**
- 20 **Actualidades.**
Economía e Innovación.
- 22 **El lector científico.**
Espejos.
- 58 **La ciencia y sus rivales.**

Maremoto en Japón.
Mario Méndez Acosta.

60 **Productos de la ciencia.**

62 **Centro Conacyt**

70 **Innovación tecnológica.**

72 **Reseña.**

EN INTERIORES

12 **La nuez y la nutrición humana.**

Teodoro Suárez Diéguez; Guadalupe López Rodríguez y Emma Gloria Ramos Ramírez.

64 **Herbarios en México y el mundo.**

Ma. del Refugio Martínez Castillo y Laura Yáñez Espinosa.