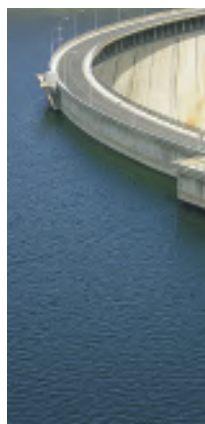




H₂O EL AGUA Y LA EXPO 2008



16 La gestión del oro azul El agua es hoy un recurso escaso, limitado y acosado por múltiples peligros que hay que gestionar desde una nueva cultura. *Manuel C. Rubio*

22 PUNTO DE VISTA: Eduardo Mestre Ingeniero mejicano que dirige la Tribuna del Agua de Expo Zaragoza 2008. *Ana P. Fraile*

24 EXPO 2008: Sumérgete en la gran fiesta del agua *Ana P. Fraile*

28 Una tribuna que dará mucho que hablar *Ana P. Fraile*

32 ¡Que comience el espectáculo! *Ana P. Fraile*

35 TRIBUNA: La Expo de Zaragoza, ejemplo de idea y ejecución *Juan Ignacio Larraz Plo*

36 El agua y las ciudades del mañana *Javier Celma Celma*

42 La noria llegada de Siria *Jesús Madre Casorrán*

46 Lodos producidos en el tratamiento del agua potable *Francisco Ramírez Quirós*

DOSSIER

54 Química bajo control El nuevo reglamento REACH europeo. *Hugo Cerdà*

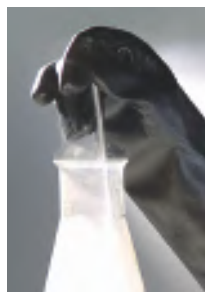
ARTÍCULOS

60 La técnica SHS para síntesis y fabricación de materiales cerámicos *David Aradilla Zapata, Ramón Oliver Pujol y Francesc Estrany Coda*

64 Obtención del ácido sulfúrico y su producción en Huelva *Rafael E. Romero García*

70 La subcontratación de servicios logísticos *Emilio José García Vílchez y Manuel Mateo Prieto*

74 Seguridad contra incendios en la industria española *Rafael Sarasola*



ENTREVISTA

80 Joaquim Puig i Sadurní Matemático. *Luis A. Fernández Hermana*

COLUMNISTAS

05 Bit Bang *Pura C. Roy* **15 Ecologismos** *Joaquín Fernández* **81 Verbi Gratia** *Helena Pol*


95 Contraseñas *Gabriel Rodríguez* **96 Con Ciencia** *Ignacio F. Bayo*

ADEMÁS

04 Noticias y novedades **82 Fundación y colegios** **91 Agenda** **92 Ferias** **94 Publicaciones**



Director: Gonzalo Casino **Secretaría de redacción:** Mary Aranda **Colaboradores:** Luis Miguel Ariza, Angela Boto, Manuel C. Rubio, Hugo Cerdà, Pura C. Roy, Ignacio F. Bayo, Joaquín Fernández, Beatriz Hernández Cembellín, Ana Pérez Fraile, Helena Pol, Gabriel Rodríguez, Mauricio Wiesenthal **Diseño gráfico:** Mariona García Solé **Fotografía:** Ignacio Adeva, Consuelo Bautista, Santi Burgos, Beatriz Morales, Vera Salatino, Alonso Serrano, Mónica Torres, AGE Fotostock, Cover **Ilustración:** Ais, Alabama, Cardiel, Endora, Viridis **Ilustración de portada:** Luciano Lozano.

Redacción y administración: Avda. Pablo Iglesias, 2, 2º. 28003 Madrid. Tel: 915 541 806 / 809 Fax: 915 537 566. Correo-e: revista@tecnicaindustrial.es **Publicidad:** Labayru y Anciones. Andorra, 69. 28043 Madrid. Tel: 913 886 642 / 492. Fax: 913 886 518 **Preimpresión:** Fotoletra. Passeig Sant Joan, 198. 08037 Barcelona. **Impresión:** Gráficas Calima. Av. Candina s/n. 39011 Santander. **Depósito legal:** M. 167-1958 **ISSN:** 0040-1838. Control de difusión realizado por 

Técnica Industrial es una publicación bimestral de ingeniería y humanidades, editada por la Fundación Técnica Industrial. La revista no asume necesariamente las opiniones de las colaboraciones firmadas.