



José Echegaray y Eizaguirre (1832-1916) fue un eminente ingeniero de Caminos, Canales y Puertos que brilló en la época de la Restauración borbónica y que, en lo que pudo parecer una paradoja, mereció y recibió como dramaturgo de éxito el primer Premio Nobel de Literatura con que se honra la creación literaria de nuestro país.

Este número de la Revista de Obras Públicas que el lector tiene en sus manos conmemora el primer centenario de su fallecimiento, y forma parte de un cúmulo de publicaciones y actos de toda índole que diversas instituciones han dedicado a lo largo del año a nuestro ilustre colega, una de las luminarias indiscutibles de la profesión. Una serie de especialistas nos ilustran en estas páginas sobre la vida y la obra de Echegaray, que fue un polígrafo que tocó muchas teclas y brilló en la ingeniería, las matemáticas, la dramaturgia y la política. Es decir, en todo lo que emprendió.

Esta vasta amplitud de miras y actividades es, en realidad, una característica de la profesión, que la han ejercido y la ejercen muchos ingenieros fuera del ámbito más directamente vinculado al temario característico. El ingeniero de Caminos e historiador Fernando Sáenz Ridruejo tiene escrita una obra densa y profunda, ‘Los ingenieros de caminos’, en que estudia las características de la profesión desde los albores del siglo XIX, cuando la instituye Agustín de Betancourt, hasta nuestros días, y narra sobre todo como es lógico las distintas fases de la carrera, sus prohombres más decisivos y eminentes, la evolución de la técnica y de la docencia, etc., pero en la última parte del volumen dedica un capítulo a “algunas figuras singulares”, que resultan ser los ingenieros que, como Echegaray, han brillado en otras actividades. En el capítulo hay subsecciones: en el epígrafe “Inventores, matemáticos,

escritores, religiosos y deportistas”, aparecen figuras como las de Leonardo Torres Quevedo, José María Torroja, el propio Echegaray, Juan Benet o Félix Boix; en el titulado “ingenieros de Caminos en la política española” aparecen personajes como Alberto Bosch, Práxedes Mateo Sagasta, José Elduayen, el propio Echegaray de nuevo, Amós Salvador o Leopoldo Calvo-Sotelo (en la edición de consulta, todavía no se ha incluido a Jesús Posada ni a Íñigo de la Serna)...

Hay además ingenieros de Caminos en muchas otras actividades que no guardan relación directa con su bagaje profesional: en consultorías diversas, en el mundo de las finanzas y en la banca; en la gestión de innumerables empresas de las más diversas actividades... Es evidente que la carrera enseña a gestionar y que, como dice Sáenz Ridruejo en su mentada obra, “a los ingenieros de Caminos se les ha reconocido generalmente como gestores eficaces, lo cual, unido a una cierta solvencia moral y a su condición de servidores del Estado [fueron funcionarios automáticamente hasta mediados del siglo pasado], ajenos a intereses particulares, les facultaba, en el sentir popular, para dirimir los contenciosos más complicados”.

En estos tiempos en que se impone la globalización, la capacidad de gestionar abre un gran abanico de posibilidades, y, de hecho, durante la pasada crisis, durante la cual el desempleo se ha disparado en todas las profesiones, muchos ingenieros de Caminos han encontrado acomodo en actividades distintas de las tradicionales. El Colegio de Ingenieros de Caminos cree que esta apertura extiende y mejora los vínculos entre la carrera y la sociedad, al tiempo que amplía los horizontes profesionales. Y hará cuanto pueda para facilitar esta saludable dispersión, tanto mediante sus actividades docentes cuanto a través de su servicio de empleo.

SUMARIO

**La revista decana de la
prensa española no diaria**

Director
Antonio Papell

Redactoras Jefe
Paula Muñoz
Diana Prieto

Fotografía
Juan Carlos Gárgoles

Publicidad
MM Mass Media
Hermosilla 64 6ºB
T. 91 431 08 39

Imprime
Gráficas 82

Depósito legal
M-156-1958

ISSN
0034-8619

ISSN electrónico
1695-4408

ROP en internet
<http://ropdigital.ciccp.es>

Suscripciones
[http://ropdigital.ciccp.es/
suscripcion.php](http://ropdigital.ciccp.es/suscripcion.php)
suscripcionesrop@ciccp.es
T. 91 308 19 88

Edita
Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos
Calle Almagro 42
28010 - Madrid

PRESENTACIÓN

ECHEGARAY

-
- 6** **José Echegaray, ingeniero y científico cosmopolita**
José Manuel Sánchez Ron
-
- 30** **Sobre “El gran galeoto”, de Echegaray**
José Luis Abellán
-
- 34** **Echegaray, un liberal radical en Fomento**
Josefina Gómez Mendoza
-
- 44** **José Echegaray, ateneísta, pionero del regeneracionismo e ingeniero ferroviario**
Fernando Sáenz Ridruejo
-
- 56** **Echegaray dramaturgo**
Jose Luis Manzanares Japón



-
- 64** **Echegaray, divulgador de la ciencia**
José A. Martín Pereda
-
- 72** **Echegaray, economista**
José María Serrano Sanz
-
- 78** **José Echegaray, entre la ciencia y la dramática**
De una presunta Estética científica a una específica
Estética teatral
Eduardo Huertas
-
- 88** **Viaje musical por la vida del polifacético ingeniero
José Echegaray y Eizaguirre**
Fernando Mínguez Izaguirre
-
- 94** **El 'viejo idiota' que llegó a ser Premio Nobel**
Juan Guillamón Álvarez

Consejo de Administración

Presidente

Miguel Aguiló Alonso

Vocales

Juan A. Santamera Sánchez
José Polimón López
José Javier Díez Roncero
Juan Guillamón Álvarez
Luis Berga Casafont
Roque Gistau Gistau
Benjamín Suárez Arroyo
José Antonio Revilla Cortezón
Francisco Martín Carrasco
Ramiro Aurín Lopera

Comité Editorial

Pepa Cassinello Plaza
Vicente Esteban Chapapría
Jesús Gómez Hermoso
Conchita Lucas Serrano
Antonio Serrano Rodríguez

Foto de portada

José Echegaray y Eizaguirre

