

La Noche Europea de los Investigadores se celebra a partir de esta tarde y hasta el mediodía de mañana

---

## La Comunidad acerca la ciencia a los madrileños con 60 actividades lúdicas de la mano de 600 científicos

- Participan más de 300 ciudades europeas, entre las que se encuentran Madrid, Alcalá de Henares, Alcorcón, Fuenlabrada, Leganés, Móstoles, Pozuelo y Villaviciosa de Odón
- Los ciudadanos podrán disfrutar de talleres, yincanas, *performances*, visitas guiadas, concursos o *scape rooms*

**27 de septiembre de 2019.**- Más de 600 investigadores de todas las disciplinas científicas, procedentes de los principales centros de investigación con sede en Madrid y de la práctica totalidad de las universidades madrileñas, participan hoy y mañana en la 10ª edición de la Noche Europea de los Investigadores. Una celebración lúdica en la que los investigadores salen de sus laboratorios para acercar su labor a los ciudadanos y para sensibilizar sobre la importancia que su trabajo tiene en nuestra vida diaria y en el progreso de la sociedad, así como para animar a los más jóvenes a interesarse por las disciplinas STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés).

La Noche de los Investigadores, que se celebra en más de 300 ciudades, en la Comunidad de Madrid está promovida por el Gobierno regional y comprende más de 60 actividades que se celebran entre hoy y mañana. Se espera que más de 12.000 personas participen en los talleres, yincanas, *performances*, visitas guiadas, concursos o *scape rooms* organizados en ciudades de nuestra región como Madrid, Alcalá de Henares, Alcorcón, Fuenlabrada, Leganés, Móstoles, Pozuelo y Villaviciosa de Odón.

El consejero de Ciencia, Universidades e Innovación, Eduardo Sicilia, ha participado en una de estas actividades, 'Automóviles y accidentes: ¿siempre unidos?', con la que se ha querido concienciar a los participantes de los conceptos de la prevención de lesiones basados en la biomecánica del impacto en un vehículo, ya que los científicos consideran que las lesiones y muertes causadas por los accidentes de tráfico son predecibles y, por tanto, prevenibles.

Durante la actividad, se han realizado sencillos experimentos biomecánicos en los que se ha demostrado cómo se obtienen los denominados criterios de daño que se utilizan en la industria para diseñar los elementos de seguridad de los vehículos (cinturones de seguridad, airbags, etc.).

Además, los participantes han podido conocer mejor algunos de los modelos más utilizados de *dummies* (maniqués utilizados en las simulaciones de impactos), así como sus principales características y limitaciones.

Las actividades de La Noche Europea de los Investigadores de Madrid son gratuitas y para todos los públicos, y, además, otorgan el protagonismo a ciudadanos e investigadores por igual. Todo ello constituye una manera diferente de adentrarse en el ámbito científico-tecnológico y una oportunidad única de poder hablar con científicos de diferentes nacionalidades, lo que la convierte en una cita ineludible para los amantes de la ciencia en nuestra región.

Asimismo, ciudadanos e investigadores podrán compartir sus experiencias en esta fiesta europea de la ciencia a través de las redes sociales utilizando cualquiera de los *hashtags* propuestos: #NocheEuropeaInvestigadores #NIGHTmadrid #NIGHTspain #EuropeanResearchersNight y #MSCAnight #CuentaEstrellas #starspottingexperiment.

Todos los detalles de La Noche de los Investigadores en Madrid están en la página web [www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores2019](http://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores2019).