

El consejero en funciones de Educación e Investigación, Rafael van Grieken, ha asistido a la recepción de mentores del Plan STEMAdrid

Un total de 56 científicos e investigadores forman parte de la red de mentores del Plan STEMadrid

- Proviene de centros de reconocido prestigio como el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Cada uno ha sido asignado a uno de los 28 centros educativos participantes en el plan y han trabajado con ellos asesorando y aportando su experiencia profesional
- Más de 40 empresas tecnológicas y del mundo de la investigación, además de instituciones, han colaborado en esta primera edición

18 de junio de 2019.- Un total de 56 científicos e investigadores forman parte de la red de mentores del Plan STEMadrid, el programa puesto en marcha este curso escolar por el Gobierno regional con el objetivo de crear una red de centros que promueva el interés de los alumnos por las conocidas como carreras STEM (aquellas relacionadas con la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

La red de mentores está formada por un grupo de profesionales procedentes de diversos centros de investigación y especialistas en distintas áreas del conocimiento, que intervienen como apoyo a los centros educativos que conforman la red STEMadrid, durante el curso escolar, en aquellos aspectos relativos al desarrollo de metodologías basadas en la indagación.

Entre sus funciones están el asesoramiento y participación en los proyectos científicos que desarrollan los alumnos de los centros, así como ferias, talleres o semanas de la ciencia. En definitiva, se busca que esta figura del científico investigador sirva como referente cercano para los alumnos, además de tratar de motivar cambios metodológicos y fomentar las vocaciones científico-tecnológicas.

Precisamente, el consejero en funciones de Educación e Investigación, Rafael van Grieken, ha asistido a un acto de recepción a los mentores que han participado este curso en el Plan STEMadrid. Todos ellos provienen de centros de reconocido prestigio como el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Centro Nacional de Microbiología, el Instituto de Salud Carlos III, el Instituto de Ciencias Matemáticas, el Centro de Biología Molecular 'Severo

Ochoa', el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), el Centro de Investigaciones Biológicas o los seis Institutos Madrileños de Desarrollo de Estudios Avanzados (IMDEA).

Cerca de 18.000 alumnos de la región han participado en la primera edición el Plan STEMadrid en la que han sido seleccionados 28 centros, que presentaron sus proyectos y que han trabajado durante meses en la programación de diferentes actividades.

NUEVA CONVOCATORIA DEL PLAN STEMADRID

El próximo mes de septiembre, la Comunidad de Madrid lanzará una nueva convocatoria para que nuevos centros puedan presentar proyecto para formar parte de la red STEMadrid. Asimismo, el Gobierno regional va a continuar aportando actividades a este plan, en colaboración instituciones y empresas, y creando nuevas iniciativas de futuro basadas en la inteligencia artificial. Durante la primera edición, cerca de 50 instituciones, empresas tecnológicas y del mundo de la investigación, se han sumado como colaboradores a este proyecto promovido por el Ejecutivo regional.

Además, en el mes de septiembre se inician nuevos programas cuya convocatoria ya está disponible en la sección de novedades que se puede consultar en la página web <http://educacionstem.educa.madrid.org/>.