

Se inicia la sección con *Colaboraciones Científicas*, que cuenta con artículos de diferentes ramas de la Ciencia. En Ciencias de la Naturaleza, la colaboración de la profesora Mónica Morales Camarzana, se presentan algunos de los virus emergentes que nos amenazan hoy en día y de los que están surgiendo diferentes brotes a lo largo de todo el mundo. En cuanto a la Física, se cuenta con dos colaboraciones. La primera corresponde a la segunda parte de la efeméride presentada en el número 8 (2015) de *100cias@uned*, realizada por el profesor J. Adolfo de Azcárraga, Presidente de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), y en la segunda, Casiano Hernández San José hace una descripción matemática del problema de la emisión de carga en un diodo. A su vez, el campo de la Química cuenta con otras dos colaboraciones. Una de ellas del Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Dr. José Elguero Bertolini, titulada “La Química: ¿Ciencia central o Ciencia entre dos ruedas de molino?”, y en la otra, Vanesa Calvino Casilda y María Luisa Rojas Cervantes, profesoras del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, y Francisco José Delgado Gómez y Arisbel Cerpa Naranjo, profesores de la Universidad Europea de Madrid, pre-

sentan los diferentes nuevos materiales que se están desarrollando a lo largo del Siglo XXI.

Tras las habituales *Novedades científicas* y *Semblanzas de los Premios Nobel*, se encuentran las recensiones de dos personalidades relevantes de la ciencia español, María Luisa Calvo Padilla y Avelino Corma Canós. A continuación, se incluyen nueve efemérides científicas, entre las que cabe destacar el 250 aniversario del descubrimiento del hidrógeno por Henry Cavendish, el 150 aniversario del descubrimiento de los Protistas, el 60 aniversario de TVE o los 30 años del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y los 65 años de la Junta de Energía Nuclear (JEN).

Finalmente, se encuentra el apartado *Las Mujeres y la Ciencia*, en el que M.^a Pilar López Sancho, Profesora de Investigación del CSIC, Presidenta Delegada de la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC y Presidenta del Grupo “Mujeres en Física” de la RSEF, presenta el Programa L'Oréal-UNESCO “Por las Mujeres en la Ciencia” en España, cuya finalidad es lograr una mayor participación de las mujeres en el sistema científico español y aumentar su visibilidad ante la sociedad.

