

Contamos en esta ocasión entre las *Colaboraciones* con trabajos procedentes de diferentes áreas científicas. En Ciencias de la Naturaleza se cuenta con cuatro colaboraciones, escritas por Martín Martínez-Ripoll, Profesor Emérito de Investigación del CSIC, Miguel Ángel Rodríguez-Pascua y Juana Vegas Salamanca, miembros del Instituto Geológico y Minero de España, y Virginia Muelas Ramos, colaboradora del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica. La última colaboración en Ciencias de la Naturaleza corresponde con la entrevista realizada por la profesora Rosa María Martín Aranda a José Ignacio Monreal Bueno, fiscal de medioambiente de Tarragona. En cuanto a las colaboraciones en Física, en esta edición se cuenta con dos colaboraciones; en la primera de ellas el profesor Óscar Gálvez habla sobre la formación de las nubes y en la segunda Álvaro García de Tiedra explica cómo se lleva a cabo la caracterización inicial de la contaminación atmosférica. Por otro lado, el profesor Ernesto Martínez escribe, como colaboración en Matemáticas, sobre los 20 años que ha durado la Misión Cassini-Huygens. Además, los investigadores del Instituto de Toxicología de la Defensa, Pablo Fernández Rodríguez y José Luis López Colón, y del GRILab, Jorge Hurtado de Mendoza, escriben sobre la ubicuidad en el medioambiente del arsénico, un elemento químico tóxico, en la primera de las dos colaboraciones en Química de esta edición. En la segunda de ellas, el profesor Agustín González describe el empleo de las glicoproteínas

como biomarcadores de cáncer. Finalmente, y como novedad, se incluye una colaboración de Sixto Jansa Anadón, Director de la OTRI de la UNED, en la que cuenta la importancia de la transferencia en la estrategia de los investigadores.

Después de los apartados habituales de esta sección *Novedades científicas* y *Semblanzas de los Premios Nobel*, se incluyen como semblanzas de científicas y científicos españoles los referentes a María Vallet Regí y a Santiago Grisolia García. A continuación, se cuenta con nueve efemérides científicas, siendo la más relevante los 150 años del nacimiento de Marie Curie.

Por último, en el apartado *Las mujeres y la Ciencia* se incluye un artículo escrito por la profesora Vanesa Calvino Casilda sobre la colaboración de diferentes profesoras de la UNED en un número especial de la revista "Catalysis today" dedicado a las "mujeres en catálisis". Además, la profesora Teresa Claramunt Vallespi repasa en el artículo "Mujeres naturalistas de ayer y de hoy" las mujeres más relevantes que han estado implicadas en el mundo de las Ciencias Naturales. Por último, se encuentra un artículo escrito por los profesores Carmen Carerras Béjar y Manuel Yuste Llandres en el que se describe la participación de la UNED en la exposición "Mujeres Nobel", que se encuentra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid) y puede visitarse desde el 20 de septiembre de 2017 hasta el 20 de marzo de 2018.