

EDITORIAL

Queridos lectores:

Os presentamos el volumen 23 de “*Nova Acta Científica Compostelana*” (NACC), que da continuidad a una larga trayectoria, que se inició hace casi medio siglo, y que a su vez representa el inicio de una nueva etapa en la que incorporamos importantes novedades. Pero antes de comentarlas, hagamos un poco de historia.

Nuestra revista nació como resultado de la remodelación de la antigua revista “*Acta Científica Compostelana*” (1964-1986), de la Universidad de Santiago de Compostela, dedicada a las grandes áreas científicas de las Ciencias Exactas y las Ciencias Biológicas. El progresivo crecimiento de nuestra Universidad hizo que “*Acta Científica Compostelana*” se diversificase cada vez más, acogiendo en sus páginas trabajos de las más variadas especialidades de Química, Matemáticas, Biología, Farmacia, Medicina y Física. Esta extraordinaria diversificación aconsejó en 1986 una remodelación de la misma, con la que se pretendía estructurar, en formato de secciones, las diferentes áreas científicas mencionadas. Así fue como, tras una interrupción de tres años (1987-1989), en 1990, vio la luz el primer volumen de “*Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*”, una revista de fusión, pues no solo incorporaba la gran área de Ciencias Biológicas de la antigua *Acta Científica Compostelana*, sino que además integraba a otra revista de la Universidad de Santiago, del mismo ámbito científico, “*Trabajos Compostelanos de Biología*” (1971-1986). Esta revista, dirigida en su última época (1982-1987) por el Prof. Jesús Izco Sevillano, había nacido con la finalidad específica de dar difusión a las investigaciones realizadas por los Departamentos de las Facultades de Ciencias y Farmacia de la USC.

Durante más de 20 años (1990-2011) de forma ininterrumpida y con periodicidad anual, gracias a la dirección, empeño y dedicación del Prof. Jose Luis Pérez-Cirera López-Niño y de sus diferentes equipos editoriales, *Nova Acta Científica Compostela (Biología)*, ha representado un vehículo de difusión

y fuente de información para los investigadores de las distintas áreas de conocimiento del campo de la Biología.

A partir de 2012, tal y como ya ocurriese con la antigua *Acta Científica Compostelana*, se hizo necesaria una reestructuración de la misma, en idéntica dirección, es decir, acotando nuevamente las especialidades que constituirán sus áreas temáticas. Los actuales directores, atendiendo a su trayectoria más reciente, decidimos delimitar su ámbito de interés a la investigación en las áreas de la Biodiversidad Animal, Vegetal y Ecología. Además, haciendo honor a la tradición de la desaparecida *Acta Científica Compostelana*, queremos rescatar su antigua función de divulgación científica, convencidos de que es sobre todo a los científicos, a quienes corresponde primordialmente esta tarea. Como acertadamente señala uno de nuestros colaboradores en este volumen, en su artículo “*Ciencia poliédrica*”: “...sobre todo es preciso incidir en el aspecto cultural de la ciencia, en su extraordinaria capacidad para permitirnos entender y conocer el universo; o sea, en su capacidad para que podamos dejar de ser esos peces inteligentes que miran hacia el exterior desde un estanque profundo y oscuro”.

Todo esto sucede en circunstancias difíciles para el mundo editorial, y justo en un instante en el que nuestra Universidad, en consonancia con las dificultades económicas y las nuevas tendencias editoriales, ha apostado decididamente por el formato digital y la filosofía del acceso abierto al conocimiento. Así en esta nueva etapa NACC (*Biol.*) se presenta únicamente en edición electrónica (<http://www.usc.es/revistas/index.php/nacc>), dentro del Portal digital de revistas de la USC. Estamos convencidos de que, además del ahorro en costes de edición y las facilidades que este sistema pone a disposición de autores, evaluadores y editores, la revista ganará en rapidez y transparencia, y en definitiva aumentará su visibilidad, permitiéndonos estar a la altura de otras revistas científicas internacionales.

En este momento ya están disponibles, en formato pdf, todos los artículos publicados en NACC desde 1990 (Repositorio Minerva) y confiamos que en un futuro próximo se pueda consultar también el fondo antiguo desde 1964 a 1986 (actualmente solo disponibles los sumarios en Dialnet).

Las nuevas normas de publicación pueden ser consultadas en la web de la revista; con relación a las precedentes las novedades más importantes responden generalmente a la necesidad de adecuarnos a las nuevas tecnologías.

Creemos que todos los cambios incorporados para esta nueva andadura son una buena apuesta. Contamos para ello con un Comité Editorial renovado y experto, al que los directores queremos

agradecer aquí su generosa participación en este proyecto y os animamos a todos vosotros a remitirnos vuestros trabajos. Confiamos en que de esta manera nuestra revista continuará realizando por muchos años su importante función, para lo cual el equipo editorial, que ahora asume esta responsabilidad, no escatimará esfuerzos.

Santiago, noviembre de 2013

Los Directores

M^a Jesús Aira
Marcos A. González