

Cien años de avances en ciencias de la vida

Alfonsa García Ayala

Vicedecana de la Facultad de Biología, Universidad de Murcia

agayala@um.es

PRÓLOGO

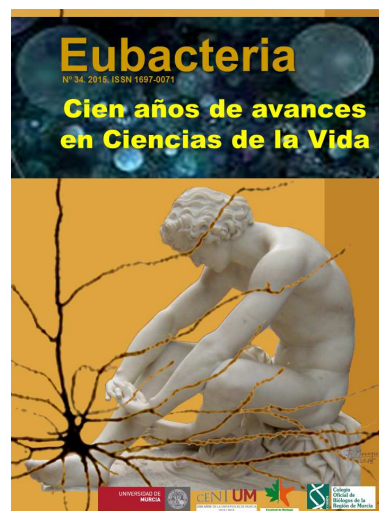
La Facultad de Biología ha querido sumarse a la conmemoración del Centenario de la Universidad de Murcia (1915-2015) y, para ello, entre otros eventos y actividades, ha coordinado la edición de *Cien años de avances en ciencias de la vida*, como el número 34 de Eubacteria, revista universitaria de divulgación científica ligada al Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia (COBRM) y a la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia.

La Facultad de Biología es una facultad relativamente joven, en el ámbito de la Universidad de Murcia, que participa ampliamente en el avance científico-tecnológico y docente de los diferentes aspectos de la biología. Los estudios de Biología se iniciaron en la Universidad de Murcia en 1975 por lo que este año celebramos su 40 aniversario. En el año 2000 se implantaron los estudios en Ciencias Ambientales y en el año 2009 los de Biotecnología. Algunos de los profesores y de los alumnos que iniciaron esa andadura en 1975 son miembros de nuestro Centro y colaboran activamente con Eubacteria. Los miembros de la Facultad de Biología han sido generosos con su tiempo y su esfuerzo a lo largo de estos años y siempre han estado dispuestos a colaborar en actividades de divulgación.

En el volumen *Cien años de avances en ciencias de la vida* hay un primer capítulo dedicado al Museo José Loustau, ubicado en la Facultad de Biología, que está centrado en la enseñanza e investigación de la biología en las primeras andaduras de la Universidad de Murcia. Los siguientes capítulos han sido elaborados por profesores de las áreas de conocimiento propias de la Facultad de Biología que en riguroso orden alfabético, como no podía ser de otra manera, han sido: Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Botánica, Ecología, Edafología, Fisiología, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología y Zoología. Estos capítulos recogen, de forma generalizada, los avances científicos de cada una de

las áreas de conocimiento de la biología en los últimos cien años. Por último, aunque no menos importante, hay un capítulo elaborado por el Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia (COBRM) que destaca el desarrollo de la profesión del biólogo y su evolución en la Región de Murcia así como la del Colegio Oficial de Biólogos.

Agradecemos la colaboración de todos los participantes en la edición de *Cien años de avances en ciencias de la vida* ya que estamos convencidos que tiene un valor científico, histórico y divulgativo muy importante y que será referente de los avances científicos y tecnológicos de este periodo de tiempo para los alumnos de las ramas experimental y sanitaria de la Universidad de Murcia. Este volumen estará disponible *on line* en la página web de Eubacteria en la Facultad de Biología (<http://www.um.es/eubacteria/>) e impreso en la Biblioteca de la Universidad de Murcia, la Biblioteca Regional, la Biblioteca de Ciencias, el COBRM y el Museo José Loustau.



Portada del número 34 diseñada por el Profesor José Meseguer Peñalver