PRESENTACIÓN

La revista *Ludus Vitalis* nació con el objetivo de convertirse en un lugar profesional de reunión y diálogo de reflexiones teóricas acerca de las ciencias de la vida. Ese propósito lleva a ocuparnos de las ideas sobre los seres vivos y del peso que aquellas tienen en nuestro mundo. Para ello, qué mejor ocasión por su magnitud y alcance que la doble conmemoración en este año de Charles Darwin: los dos siglos que se cumplen de su nacimiento y el siglo y medio de la aparición de su libro más notable, donde expone la teoría de la evolución por selección natural.

Una publicación como la nuestra no puede permitirse aquí sólo el recuento anecdótico ni la remembranza veneradora. Está obligada a convocar a la reflexión rigurosa sobre los elementos cruciales de la propuesta darwinista, tanto la solidez de sus fundamentos como la de su carácter abierto y en permanente renovación. Es así como prestará especial atención a los claroscuros de la teoría: a su luminoso poder explicativo y a sus zonas borrosas, a sus dificultades, a sus tensiones y paradojas, a la complejidad de los procesos en los que a la determinación se le suma el azar.

El darwinismo y sus secuelas han mostrado con creces que la obra que nos ha sido legada está viva y conoce múltiples formas de desarrollo. Ya sea, por ejemplo, el papel del evo-devo, los modelos de la teoría de juegos, los enigmas de la expresión genética o la emergencia de una complejidad creciente en un mundo en el que la idea misma de progreso es sospechosa, las ideas centrales de Darwin han sido una y otra vez sometidas a la crítica, a la prueba, a la reinterpretación y al ajuste.

Es a ese permanente proceso en curso al que *Ludus Vitalis* quiere contribuir con este número.

Los editores

PRESENTATION

Ludus Vitalis was born to the idea of becoming a professional place to dialogue upon theoretical reflections on the life sciences. Such purpose calls to deal with the relevance the ideas on living beings have on our world. To do so, what better occasion in depth and range than the twofold celebration of Charles Darwin: the two centuries after his birthday and the century and half of the first edition of his most notable book, where he posits the theory of evolution by natural selection.

A publication such as ours cannot restrain in this case to anecdotic recounts nor to veneration memory. It must call to rigorously consider the crucial elements of Darwin's proposals, the soundness of its foundations as well as its open character and permanent renovation. Hence, special attention will be place into the theory's bright and dark areas: to its luminous explanatory power and its fuzzy zones, to its difficulties, to its tensions and paradoxes, to the complexity of the processes where to determinism is added chance.

Darwinism and its sequels have repeatedly shown that the opus we inherit is very much alive and has known multiple developments. Be it, for instance, the role of evo-devo, the game-theory models, the gene expression puzzles, or the emergence of increased complexity in a world where the idea of progress is look upon suspicion, Darwin's central ideas once and again have open up critically, to proof, to reinterpretation and to adjustment.

It is to this permanent and ongoing process that *Ludus Vitalis* wants to contribute with this issue.

The editors