

## **EDITORIAL:**

### ***PROBLEMAS DE LA FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA DE LA BIOLOGÍA***

Durante la segunda mitad del año 2021, cuando aún sufríamos los efectos de la pandemia del COVID 19, con el apoyo de la Sociedad de Biología de Chile y del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile se realizó un Ciclo de Charlas sobre Filosofía contemporánea de la Biología en modalidad online. La idea de este ciclo era principalmente divulgar esta disciplina dentro de Chile, cuyo desarrollo hasta la fecha ha sido incipiente. Para esto contamos con la presencia de grandes expositores del ámbito de habla hispana, quienes nos mostraron su trabajo dentro de la disciplina en diversos temas de relevancia contemporánea. Si bien el ámbito inicial del ciclo era Chile, éste adquirió una notoriedad a lo largo de todo el territorio de habla hispana, tanto en América como en España. Este éxito no puede sino ser visto como una muestra del interés que actualmente suscita esta disciplina dentro del ámbito filosófico y del científico, así como también desde áreas diversas, e incluso fuera de la academia. Respondiendo a dicho interés demostrado, Culturas Científicas ha querido contribuir con la expansión de esta disciplina mediante el lanzamiento de este *dossier* dedicado al tema.

Para estos efectos se nos invitó como editores a Julio Torres Meléndez, perteneciente a la Universidad de Concepción, y también a Gabriel Vallejos-Baccelliere, perteneciente a la Universidad de Chile. Los editores invitados contribuimos sugiriendo al editor general revisores tanto pertinentes como de nivel para todos los artículos recibidos según su tema y subtemas. Esto generó una revisión de pares por doble ciego que decantó en un número de excelente nivel. En esta ocasión contamos con la presencia de tres aportes realizados por académicos que actualmente se encuentran trabajando activamente en el desarrollo de la filosofía de la biología. La diversidad de los temas expuestos en cada aporte es un reflejo de la pluralidad de ámbitos que aborda la biología y su filosofía asociada.

En su artículo ‘*¿La transferencia genética horizontal, la simbiogénesis, la especiación por hibridación y la introgresión traen realmente dificultades para la concepción cladogenética de la evolución?*’, Gustavo Caponi discute problemas filosóficos asociados a la filogenética, la evolución y la herencia. Realiza una defensa de la concepción cladogenética de la evolución, argumentando que la aceptación de fenómenos como la transferencia horizontal, la simbiogénesis, la especiación por hibridación y la introgresión no conllevan un detrimento de ésta. Por otro lado, y desde una perspectiva más histórica, Santiago Ginnobili en su artículo ‘*El origen del rubor: expresión de las emociones, razas y antiesclavismo en la obra darwiniana*’ busca reflotar interesantes visiones antiesclavistas de la obra de Darwin mediante la interpretación bibliográfica de su obra. En especial, de su libro *La expresión de las emociones*, considerando los objetivos presentes en su otro libro *El origen del hombre*. Finalmente, Gabriel Vallejos-Baccelliere en su artículo ‘*Problemas contemporáneos en la filosofía de la bioquímica: lecciones desde el plegamiento de proteínas y el problema in-vitro/in-vivo*’ realiza un análisis filosófico de dos problemas de relevancia

contemporánea para la bioquímica con el fin de llegar a conclusiones generales acerca de problemas clásicos tales como el reduccionismo y el pluralismo.

Con este dossier esperamos contribuir tanto a la difusión como al desarrollo de esta disciplina en el mundo de habla hispana. Agradecemos al comité editorial de la revista, al editor general y a todos quienes contribuyeron en la realización del presente número.

***Los Editores***  
***Santiago, 31 de julio de 2022***