

Categoría:Filosofía de la biología

Voces en la categoría «Filosofía de la biología»

A

- [Altruismo biológico](#) (Samir Okasha)
Versión española de
[<http://plato.stanford.edu/archives/fall2013/entries/altruism-biological/> Biological Altruism], de la Stanford Encyclopedia of Philosophy. Traducción: Valentina Martínez Damonte Publicado por primera vez el martes 03 de junio, 2003; revisión el domingo 21 de julio, 2013. En biología evolutiva, se dice que un organismo se comporta de manera altruista cuando su comportamiento beneficia a otros organismos, con un costo para sí mismo....
- [Auto-organización y autopoiesis](#) (Arantazu Etxeberria Agiriano y Leonardo Bich)
El prefijo “auto” en autoorganización y autopoiesis se refiere a la existencia de una identidad o agencialidad implicada en el orden, organización o producción de un sistema que se corresponde con el sistema mismo, en contraste con el diseño o la influencia de carácter externo....

E

- [Enactivismo](#) (Ezequiel Di Paolo)
El enfoque enactivo es una rama de las ciencias cognitivas corporizadas. Su principal objeto de estudio es la brecha entre naturaleza y experiencia humana que existe en la actualidad en las ciencias cognitivas y en filosofías de la mente. Como marco teórico, el enactivismo busca articular ideas que permitan una naturalización de lo mental sin reducir la autonomía epistémica y ontológica de los dominios de la vida, de la experiencia subjetiva y de lo social....
- [Epigenética](#) (Francisco Güell)
La epigénesis o epigenética puede hacer alusión de modo general a la influencia epigenética o, de modo particular, referirse a las marcas epigenéticas del genoma. La “influencia epigenética” apunta a los factores involucrados en la regulación de la expresión génica de células (y tejidos) en cada etapa específica del desarrollo....
- [Especie](#) (Alfredo Marcos)
Cuando el término “especie” se usa en biología se suele tomar como definición canónica la que construye Ernst Mayr en su clásico *Animal Species and Evolution* (Mayr 1963). Dicha definición recoge la idea de que las especies son poblaciones mendelianas máximas, es decir, comunidades reproductoras aisladas reproductivamente del resto....
- [Evo-devo - Biología evolutiva del desarrollo](#) (Laura Nuño de la Rosa)
La biología evolutiva del desarrollo, más conocida por su abreviatura en inglés como “evo-devo”, es una disciplina perteneciente a la biología evolutiva dirigida a comprender la relación entre el desarrollo y la evolución1....
- [Evolución](#) (Miguel de Asúa)
Si tenemos en cuenta la repercusión social que ha tenido y tiene la cuestión de la evolución de las especies, incluido el ser humano, no parece injusto afirmar que este es uno de los temas más representativos del campo de estudios de ciencia y religión....

F

- [Filosofía de la biología](#) (Alfredo Marcos)
La filosofía de la biología (en adelante FB) es la parte de la filosofía que reflexiona

sobre las ciencias de la vida. Es importante deslindar la FB de otras formas de actividad filosófica muy próximas, pero no identificables con ella, como por ejemplo la filosofía de la ciencia, de la naturaleza o de la medicina. Resultará, pues, imprescindible dedicar un apartado (sección 1) al juego de relaciones que la FB mantiene con estas otras disciplinas filosóficas....

- [Función biológica](#) (Cristian Saborido)

La noción de función biológica es una herramienta básica del discurso sobre los seres vivos. Tanto en el lenguaje común como en el científico se atribuyen frecuentemente funciones tanto a las partes que componen las entidades biológicas como a los procesos que estas llevan a cabo. De esta forma, se afirma por ejemplo que el corazón tiene una función y también que el bombeo de la sangre es funcional....

I

- [Información biológica](#) (María J. Ferreira Ruiz y María Cerezo)

La biología molecular se desarrolló de la mano de la idea de información genética: el ADN almacena información, dicha información se expresa, se lee, se edita, se copia. Desde entonces, este es el modo como los procesos genéticos son descritos o explicados. Sin embargo, no es fácil precisar a qué refiere 'información' en biología....

N

- [Noción biológica de individuo](#) (Robert Wilson y Matthew Barker)

Versión española de

[<https://plato.stanford.edu/archives/spr2014/entries/biology-individual/> The Biological Notion of Individual], de la Stanford Encyclopedia of Philosophy.

Traducción: Martín Díaz Publicado por primera vez el jueves 9 de agosto; revisión substancial el sábado 12 de enero de 2013....

O

- [Organismo](#) (Marta Bertolaso)

La variedad de especies que habitan la Tierra en la actualidad es difícil de imaginar. El limitado muestreo de la biodiversidad mundial ha dificultado una cuantificación directa de dicho número, a la vez que estimaciones indirectas permanecen aún inciertas debido a la utilización de controvertidos enfoques....

- [Origen de la vida](#) (Francisco J. Novo)

La aparición de la Vida en el Universo es uno de los grandes interrogantes que han preocupado a filósofos y científicos de todas las épocas. Aunque la especulación sobre este problema ha estado tradicionalmente lastrada por la dificultad de obtener evidencias experimentales, los últimos años han registrado importantes avances en campos variados como la química, la bioquímica, la astrobiología, la geología y la química de sistemas....

P

- [Potencialidad biológica](#) (Francisco Güell)

En las ciencias biológicas la "potencialidad" se utiliza en multitud de expresiones y abarca distintos ámbitos. En la neurofisiología, por ejemplo, se habla de potencial de reposo, potencial de acción y potencial de placa, y en el ámbito de la paleontología, de potencial evolutivo; pero donde se usa con más profusión y conciencia es en la biología del desarrollo....

R

- [Robustez biológica](#) (Marta Bertolaso y María Cerezo)



La robustez se entiende, normalmente, como la capacidad de soportar perturbaciones sin ser destruido o alterado significativamente. Aunque intuitivamente parece simple, la noción de robustez plantea cuestiones filosóficas interesantes y da lugar a reflexiones sobre la naturaleza del conocimiento y sobre la ontología de fenómenos muy diversos, desde objetos físicos y sistemas ingenieriles, hasta organismos vivos, sus componentes y las comunidades que conforman....

S

- [Selección natural](#) (Marta Bertolaso y Anna Maria Dieli)
La teoría de la evolución por selección natural fue formulada por Darwin para explicar la capacidad de cambiar de los seres vivos en respuesta a los estímulos ambientales. Con su teoría, Darwin ofreció un modelo explicativo que daba razón de ser a la semejanza y a la variedad que, simultáneamente, encontramos en los seres vivos....

V

- [Vida extraterrestre](#) (Giuseppe Tanzella-Nitti)
Versión española de [<http://inters.org/extraterrestrial-life/> Extraterrestrial life], de la Interdisciplinar Encyclopedia of Religion and Science. Traducción: Juan Eduardo Carreño La observación del cielo estrellado siempre ha provocado muchas preguntas. Quizá una de las más frecuentes se relaciona con la posibilidad de que exista vida en otros planetas similares al nuestro....