



FACULTAD DE
CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID



AE
EH



PIOTR KROPOTKIN Y EL DEBATE SOBRE LA NATURALEZA HUMANA

La contribución de la cooperación en la evolución de nuestra especie

(Madrid, abril/mayo, 2019)

Piotr Kropotkin (1842-1921) renunció a una vida de privilegios y a una prometedora carrera científica para convertirse en un militante y teórico anarquista, lo que le procuró largos períodos de prisión y un prolongado exilio. Pese a las dificultades, Kropotkin mantuvo una intensa actividad intelectual, que le valió el reconocimiento de los círculos científicos de su época, como expresaba el obituario que la revista *Nature* —publicación de la que fue colaborador— le dedicó el 3 de febrero de 1921. Estas Jornadas pretenden recuperar las aportaciones excepcionales de Kropotkin al evolucionismo contemporáneo, en concreto el papel de la cooperación en el surgimiento de nuestra especie, una propuesta que plasmó en su libro *El apoyo mutuo. Un factor de evolución* (1902) y desarrolló durante dos décadas.

Desde los años 50 del siglo pasado y hasta el presente, Ashley Montagu, Stephen Jay Gould, Michael Tomasello, entre otros científicos, han resaltado la prescencia de las aportaciones de Kropotkin. Kropotkin asoció sociabilidad, desarrollo cognitivo y longevidad, que constituye hoy uno de los ejes más fructíferos de la Teoría de Historia de vida, imprescindible para la comprensión de nuestra propia especie. Consideró que la potencialidad de la condición humana en todos sus sentidos solo puede expresarse socialmente a través de nuestro lento y prolongado crecimiento, pues es el resultado de un proceso evolutivo en el que la articulación social fue esencial. Y, siguiendo a Darwin, vinculó el surgimiento de la ética humana a partir de los instintos sociales de especies precursoras, un origen evolutivo de la moralidad en cuyo contexto propuso cimentar científicamente el establecimiento de una sociedad libertaria.

Estos son los aspectos que abordarán estas Jornadas: evolucionismo y transformación social, la lectura kropotkoniana de Darwin, pautas cooperativas en el surgimiento del género *Homo*, el nuevo ciclo vital y el sistema de reproducción biocultural de *Homo sapiens*, e interdependencia y reciprocidad en la sociedad contemporánea.

PROGRAMA

PRIMERA SESIÓN (jueves, 25 de abril, Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla, c/ Noviciado, 3, 18:30-20:30h)

- Apertura a cargo de **José María Carrascosa** (Decano de la Facultad de Ciencia de la UAM) y **Jesús Pérez Gil** (Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de UCM), y presentación de las Jornadas.
- **Alfredo Baratas** (Profesor de Historia de la Ciencia, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM): *Evolucionismo y transformación social: la influencia de Darwin en el pensamiento reformista y revolucionario contemporáneo.*
- **Álvaro Girón Sierra** (Institución Milá y Fontanals, CSIC, Barcelona): *Piotr Kropotkin: una lectura transnacional de Darwin.*

SEGUNDA SESIÓN (miércoles, 8 de mayo, Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla, c/ Noviciado, 3, 18:30-20:30h)

- **Enrique Baquedano** (Director del Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid): *Evidencias de pautas cooperativas en los primeros representantes del género 'Homo'.*
- **Barry Bogin** (Catedrático de Antropología Biológica, Universidad de Loughborough, Reino Unido): *La evolución del ciclo vital: cooperación y aprendizaje en el sistema de Reproducción biocultural humano.*

TERCERA SESIÓN (miércoles, 22 mayo, Librería Asociativa Traficantes de Sueños, C/ Duque de Alba, 13, 19:00-21:00h)

- Un debate con **Yayo Herrero** (antropóloga, educadora social e ingeniería técnica agrícola, Cátedra Unesco de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED) y **Emmanuel Rodríguez López** (sociólogo e historiador, Fundación de los Comunes y Observatorio Metropolitano de Madrid) en torno a la vigencia del pensamiento de Kropotkin: *Interdependencia y reciprocidad en la construcción social e institucional.*

COORDINACIÓN

Carlos Varea (Asociación para el Estudio de la Ecología Humana/Departamento de Biología UAM) y **Antonio González Martín** (Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución UCM)

COLABORAN

Decanato de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM
Decanato de la Facultad de Ciencias de la UAM / Departamento de Biología de la UAM