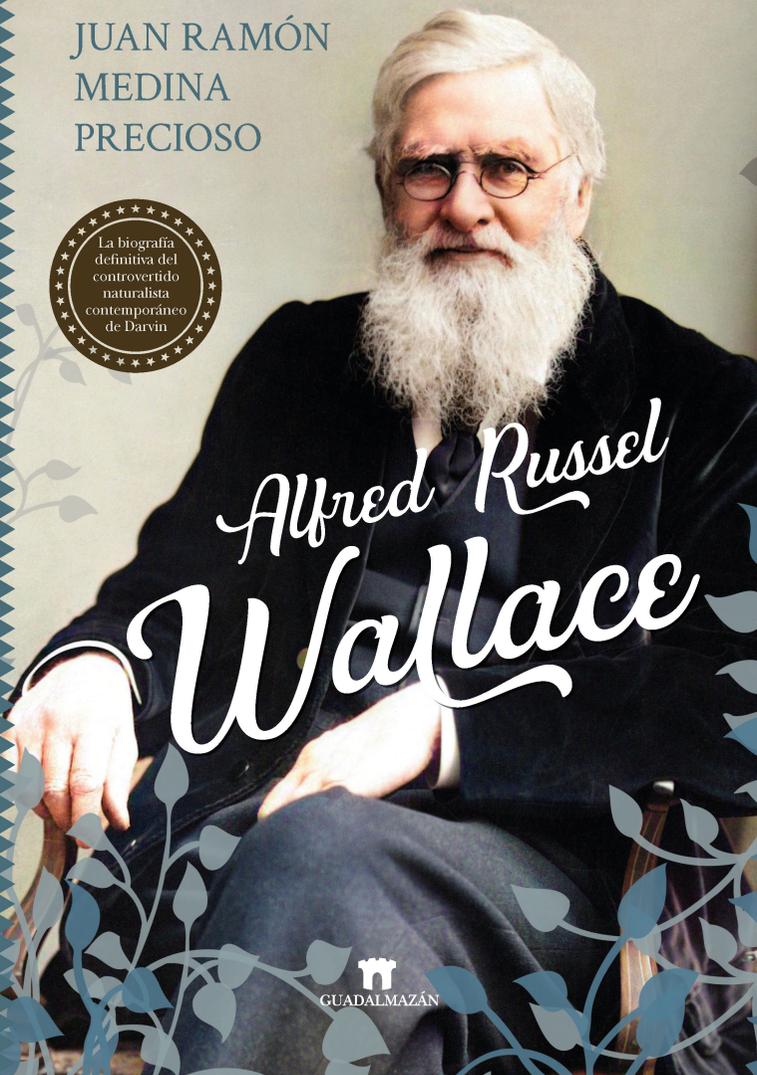


JUAN RAMÓN
MEDINA
PRECIOSO



Alfred Russel Wallace

La obra definitiva que recoge la apasionante vida del controvertido naturalista Alfred Russel Wallace de forma íntegra y armónica.

«Un día de 1858, mientras estaba enfermo y confinado en su choza en la isla de Ternate (ahora Indonesia), Wallace tuvo una intuición. Llegó a comprender cómo evolucionaban las especies: cambiaban porque los individuos más aptos sobrevivían y se reproducían, transmitiendo sus características ventajosas a sus descendientes. Wallace escribió de inmediato a alguien que sabía que estaba interesado en el tema, se llamaba Charles Darwin». James McNish, Natural History Museum, Londres.

Al explorar la cuenca del Amazonas y el archipiélago malayo, Alfred Russel Wallace estableció una conexión entre la biogeografía, que se ocupa de la distribución espacial de las especies en la biosfera, y la teoría de la evolución, que nos habla de los orígenes y extinciones de las especies a lo largo del tiempo. Contemporáneo de Darwin, alcanzó las mismas ideas sobre la selección natural, llegando incluso a adelantarse al eminente naturalista en algunos aspectos como el de la herencia o el significado evolutivo de los colores de plumas, escamas y pelajes de los animales.

Pero la figura de este colosal naturalista no quedó solo en el ámbito de las ciencias si no que su labor, muy desconocida hasta la presente obra, se extendió a otros ámbitos de las humanidades y los movimientos sociales: la promoción de los trabajadores y las mujeres, la oposición al racismo, la eugenesia, la vacunación obligatoria... Denunció la industrialización desmedida y fue uno de los pioneros del ecologismo moderno. Superando decididamente el campo de las ciencias naturales convencionales, Wallace se internó en el mundo del espiritualismo de la época victoriana, lo que le granjeó numerosos detractores, encarnizados enemigos; y que generó para la historia de la ciencia interesantes debates filosóficos.

Explorador, naturalista, geógrafo, antropólogo, filósofo y analista político... En el momento de su muerte Wallace había escrito más de veinte libros y más de mil artículos y cartas que fueron publicadas. Su vida representa un legado de aciertos y errores; pero sobre todo de trabajo incansable, intuición desmedida e inspiración para las generaciones venideras.

» Juan Ramón Medina Precioso

BIOGRAFÍA • Divulgación Científica • Guadalmazán

JUAN RAMÓN MEDINA PRECIOSO (Villaralto, 1947). Doctor en Biología, Catedrático de Genética y político. Profundizó en la teoría de la evolución en la Universidad Paris VII (Jussieu). Docente en la Universidad de Murcia y en la de Sevilla, ha publicado decenas de artículos sobre la base genética de la evolución, algunos capítulos de libros y varias traducciones de textos extranjeros. Vicerrector de Extensión Universitaria y de Rector en la Hispalense, presidió la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas y fue el rector fundador de la Universidad Politécnica de Cartagena. Miembro fundador del Sindicato Democrático de Estudiantes de la Universidad de Madrid, participó en la Junta Democrática, ocupó un escaño como diputado andaluz de Izquierda Unida, y fue nombrado Consejero de Universidades del gobierno del Partido Popular en la región de Murcia.



Thema: DNB
978-84-17547-55-4
552 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
16 x 24 x 3.4 cm · 781 g
PVP: 25.95 €