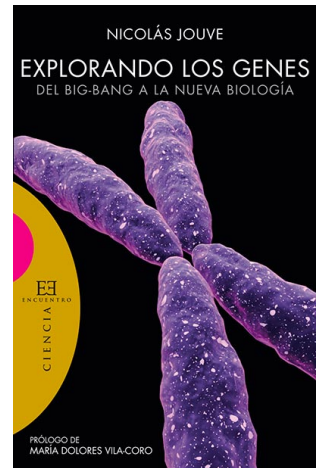


# Explorando los genes

## Del big-bang a la nueva Biología

Nicolás Jouve de la Barreda

Prólogo de M<sup>a</sup> Dolores Vila-Coro. El desarrollo de los conocimientos en todas las ramas del saber científico, y especialmente en la genética, durante el siglo XX ha sido extraordinario. Ahora bien, todos esos descubrimientos siempre han de ir acompañados de una reflexión ética si el hombre no quiere caer en un cientificismo utilitarista, capaz de ir en contra del propio ser humano. Con la objetividad y el rigor científico que le caracterizan, Nicolás Jouve ha diseñado una obra para acercar las cuestiones genéticas a una sociedad mal o parcialmente informada. A pesar de la complejidad que pueden entrañar algunos de los temas tratados, el autor ha conseguido, a través de multitud de ejemplos, notas explicativas y referencias, crear un verdadero compendio al alcance del gran público del estado de los conocimientos científicos, de los retos y las perspectivas de la llamada nueva Biología.



Colección: Ensayo

Materia: Divulgación científica

520 páginas

15 x 23 cm

ISBN: 978-84-7490-901-2

PVP: 25€



## Nicolás Jouve de la Barreda

Nicolás Jouve de la Barreda, Doctor en CC Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y catedrático de Genética desde 1977, actualmente emérito. Ejerció en las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid, Bilbao y Alcalá. En esta última desde 1979 impartió docencia en las Facultades de Biología, Medicina y Farmacia. La UAH le concedió los premios de Investigación (1991) y Docencia (1996) del Consejo social. Con el reconocimiento de 6 sexenios de investigación, su trabajo versa en la genética, citogenética y análisis de genes y genomas de especies vegetales. Los resultados de su labor científica se resumen en la producción de más de 200 publicaciones, la mayoría en revistas internacionales de su especialidad, numerosas ponencias en Congresos Internacionales y la dirección de 21 tesis doctorales. Además, ha impartido cursos en Chile (1996), Nicaragua (1998), Argentina (2001) y Perú (2013). Colaboró con la Dra. María Dolores Vila-Coro en la Cátedra UNESCO de Bioética (2000-2010) e imparte docencia en la Univ. Católica de Ávila, la Univ. Rey Juan Carlos de Madrid y la UNIR. En 2009 fue nombrado consultor del Consejo Pontificio para la Familia. Ha colaborado en diversas obras colectivas y es autor de varios libros de genética y bioética, entre ellos Explorando los genes. Del big-bang a la nueva Biología (2008), El Manantial de la vida. Genes y bioética (2012) y El mensaje de la vida(2020), publicados por Ediciones Encuentro. Desde 2013 es miembro del Comité de Bioética de España. Es asesor y participa en el Máster de Bioética de la Fundación Lejeune España.

