

elRivalinterior.com

Psicología del Deporte

**La creación es siempre un acto de
libertad asociativa**

La Inteligencia Primordial

Los Sueños Creativos

Suelen diferenciarse, pero también mezclarse y confundirse, con los sueños orientados hacia el interior que son mucho más comunes

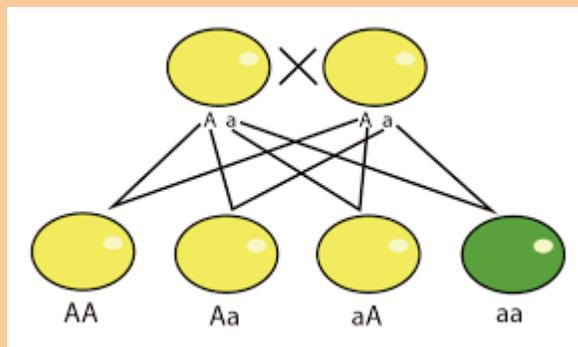
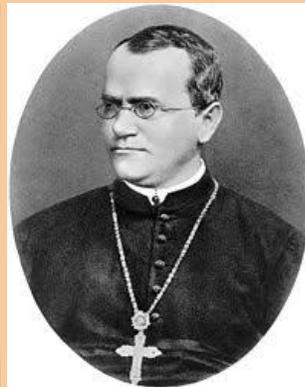
***La Genética
el Secreto de la Vida***

Mendel y Watson, este último fue ganador del premio Nobel de Medicina en 1962 por ser uno de los descubridores de la estructura del ADN. ***Dos sueños que abrieron un nuevo mundo en la ciencia.***

* **GREGOR JOHANN MENDEL**, 1822-1884, tras muchos intentos infructuosos para sistematizar las **LEYES DE LA HERENCIA GENÉTICA**, soñó (lo cuenta él) con "**un campo**

de tréboles en flor de muchos colores, pero las flores estaban clasificadas en un orden determinado...". Justamente en el orden exacto que ponía en evidencia las leyes de la herencia. Particularmente Segregación e Independencia. ¹

2 3



“La mente del poeta y, en algún momento decisivo, la mente del científico funcionan según un procedimiento de asociaciones de imágenes que es el más veloz para vincular y escoger entre las infinitas formas de lo

¹ “Religious Behaviour and Spiritual Experience” Escrito por Ashit Chandra Chakraborty, Swami Priyavratana

² <https://meditacioncordoba.wordpress.com/2019/04/03/inventos-sonados/>

³ Las leyes de Mendel son los principios que establecen cómo ocurre la herencia, es decir, el proceso de transmisión de las características de los padres a los hijos. Primera ley: principio de la **uniformidad**. Segunda ley: principio de **segregación**. Tercera ley: principio de la **transmisión independiente**. La ley de la segregación nos permite predecir cómo se hereda una sola característica asociada a un solo gen. ... Cuando Gregor Mendel se hizo esta pregunta, encontró que diferentes genes se heredan independientemente unos de otros, siguiendo lo que se llama la ley de distribución independiente. La primera ley, que el sueño deja de lado, es la ley de la uniformidad. Básicamente explica las dos leyes más difíciles. Arrancar estos secretos a la naturaleza no le fue fácil a Mendel, quien finalmente resolvió el enigma.

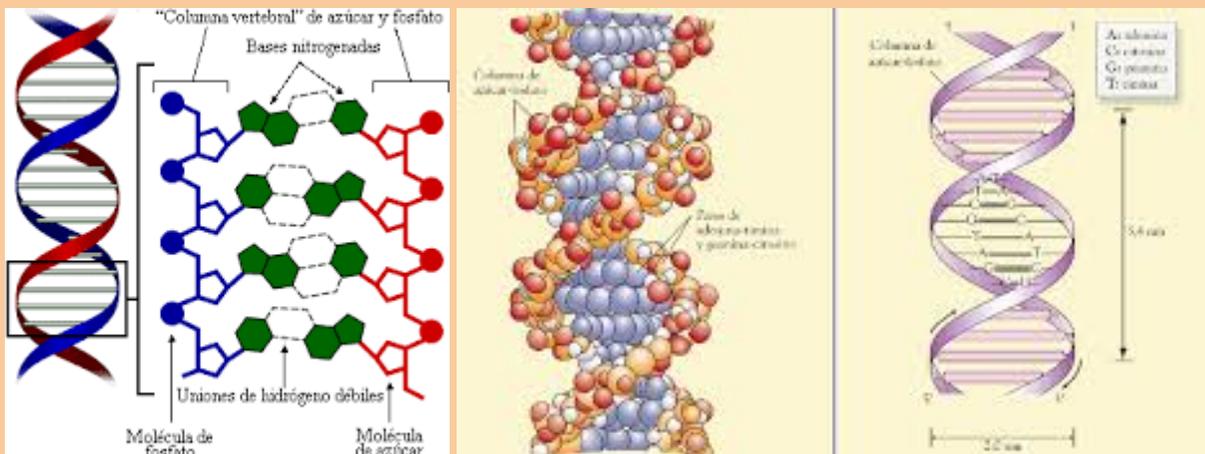
posible y lo imposible. La fantasía es una especie de máquina electrónica que tiene en cuenta todas las combinaciones posibles y elige las que responden a un fin o simplemente las que son más interesantes, agradables, divertidas.” Italo Calvino. ⁴

Watson: premio Nobel en 1962

El Sueño de la Escalera Caracol

Estructura de Doble hélice del ADN

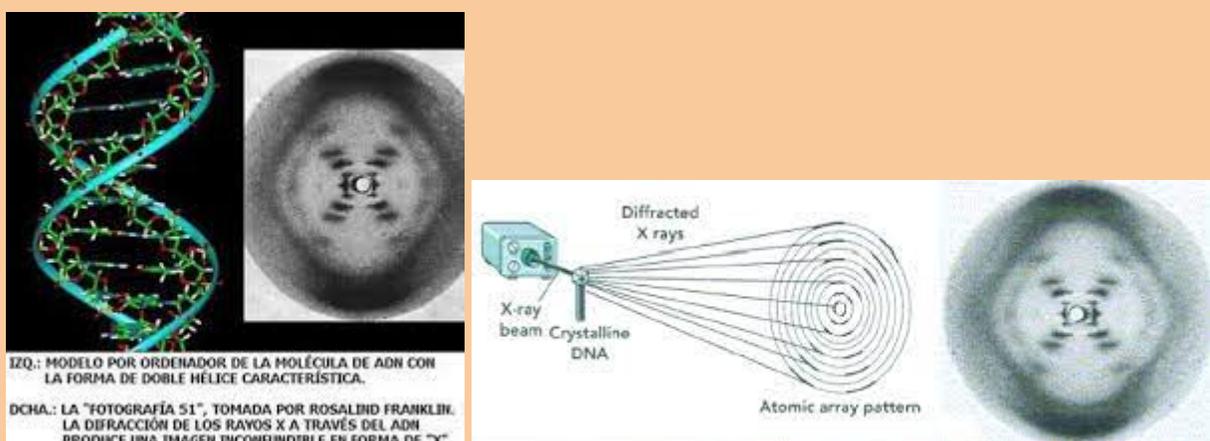
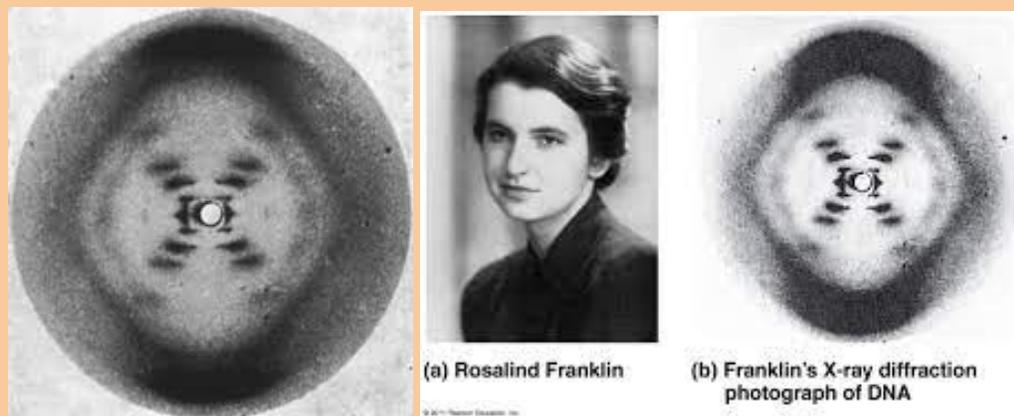
Crick y Watson encontraron el modelo físico de lo que ya había descubierto Gregor Mendel en el siglo XIX.



⁴ Seis propuestas para el próximo milenio, Italo Calvino p.106

JAMES WATSON tenía muchas dificultades para representar la forma del ADN. Esta “representación topológica⁵ del ADN también era buscada afanosamente por otros laboratorios e investigadores de primer nivel.

Ellos fueron los primeros en cruzar la línea de meta en esta "carrera" científica, en la que otros como Linus Pauling (quien descubrió la estructura secundaria de las proteínas) también trataban de encontrar el modelo correcto.



La fotografía por difracción de rayos X del ADN que Rosalind Franklin tomó en 1952 lo puso a las puertas del desciframiento, pero hacía falta el paso decisivo.

Watson encontrará la ansiada solución en un sueño en dos partes. **En un fragmento del sueño**

⁵ La topología (del griego τόπος, 'lugar', y λόγος, 'estudio') es la rama de las matemáticas dedicada al estudio de aquellas propiedades de los cuerpos geométricos que permanecen inalteradas por transformaciones continuas.

ve una escalera caracol de doble cara. A continuación se le presentan dos serpientes enrolladas entre sí con sus cabezas en los extremos opuestos. Así un sueño misterioso y figurativo ayudó a Watson a comprender la estructura de uno de los descubrimientos más influyentes del siglo pasado. ⁶

Estructura de doble hélice del ADN ⁷

El mismo **Watson**, abre los **TED 2005** con la franca historia de cómo él y su compañero de investigación, Francis Crick, descubrieron la estructura del ADN. Contó que descubrieron la doble hélice de la cadena de ADN en su **sueño de una escalera de caracol.** ^{8 9}

TED es un prestigioso evento anual en el que algunos de los pensadores y emprendedores más importantes del mundo están invitados a compartir lo que más les apasiona. “TED” significa *Tecnología, Entretenimiento y Diseño*

⁶ <https://www.theclever.com/15-famous-ideas-that-were-invented-in-dreams/>

⁷ Watson, James (febrero de 2005). "Cómo descubrimos el ADN". TED .

⁸ https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_dreams

⁹ Watson, James (febrero de 2005). "Cómo descubrimos el ADN".



El Caduceo es el símbolo del Comercio formado por dos serpientes espiraladas. A veces se confunde el caduceo con la vara de Esculapio, usada como símbolo de la medicina. También tiene cierta similitud el caduceo con la copa de Higía, uno de los símbolos más conocidos de la profesión farmacéutica, pero estos últimos tienen una sola serpiente. En el sueño de Watson las dos serpientes estaban enrolladas en direcciones opuestas, la cabeza de una casi mordiendo la cola de la otra.

elRivalinterior.com

Serie Inteligencia y Creatividad

Todos somos genios aunque no lo sepamos,

sólo se trata de la conexión que podamos establecer con nuestro inconsciente y de la forma en que logremos instrumentar esa comunicación

Tomado del Libro **La Inteligencia Primordial**
de Gustavo Maure

GIORDANO BRUNO TIENE UN SUEÑO
QUE LO LLEVARÁ A LA HOGUERA