

Vida de Darwin...

...Y su casita de campo

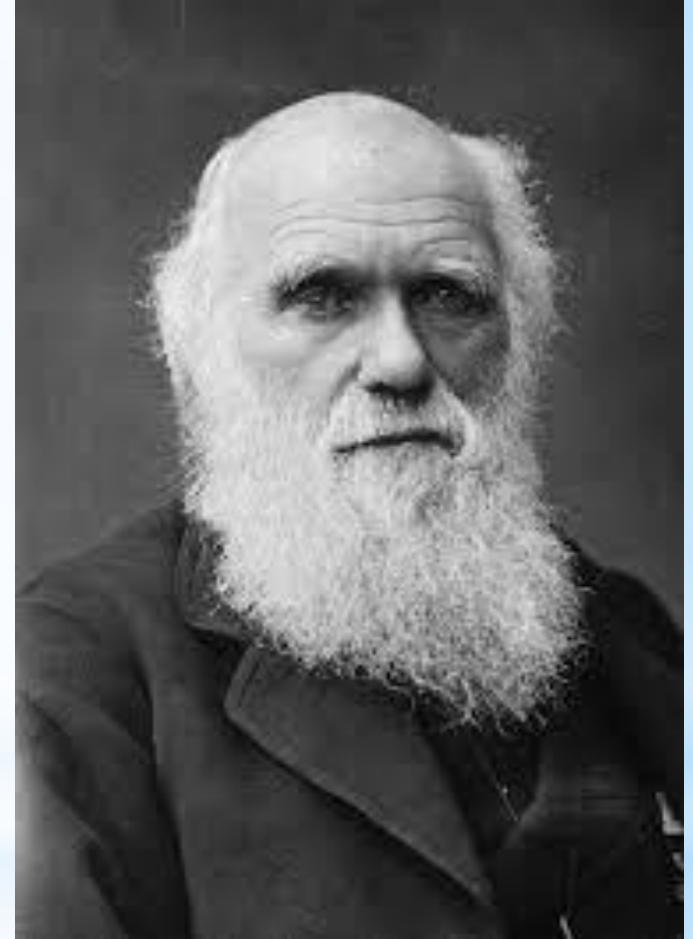
* Índice

- * Introduccion
- * Vida de Darwin
- * El origen de las especies
- * La casita de Darwin

Introducción

Darwin fue un naturalista inglés que postuló que todas las especies de seres vivos han evolucionado con el tiempo a partir de un antepasado común mediante un proceso denominado selección natural. La evolución fue aceptada como un hecho por la comunidad científica, mientras que su teoría de la evolución no fue considerada como la explicación primaria del proceso evolutivo hasta los años 1930. Actualmente constituye la base de la teoría evolutiva moderna.

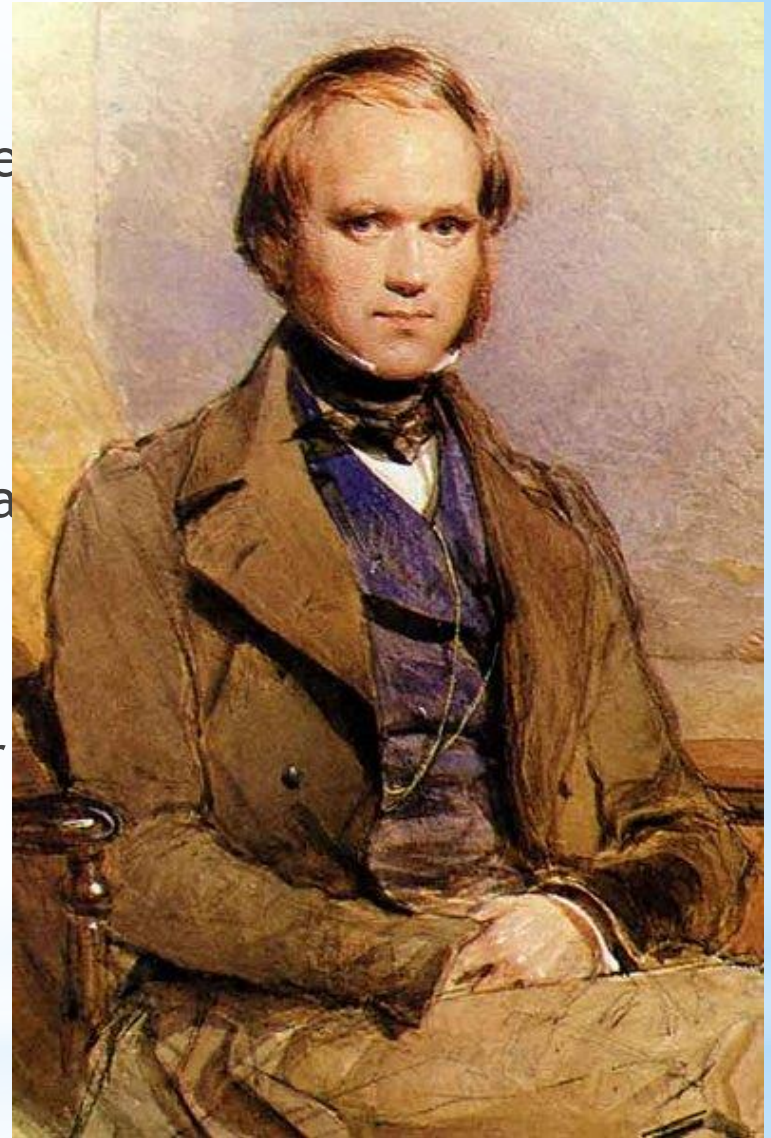
Su obra fundamental, *El origen de las especies*, publicada en 1859, estableció que la explicación de la diversidad que se observa en la naturaleza se debe a las modificaciones acumuladas por la evolución a lo largo de las sucesivas generaciones.



*Vida

Nació en Shrewsbury, Shropshire el 12 de febrero de 1809 en el seno de una familia acomodada de Inglaterra, era hijo de un médico prestigioso.

Tras un mediocre paso por los estudios elementales, comenzó a estudiar medicina para continuar la saga familiar, que abandonó para ingresar en Cambridge y cursar estudios de sacerdocio, aunque tampoco esta era su vocación. Tras acabar sus estudios a los 22 años, obtuvo el puesto de naturalista sin sueldo en un barco que iniciaba una expedición científica alrededor del mundo. Aunque a su familia no le gusto mucho la idea, el joven Darwin se encontraba entusiasmado. Se hizo con el mayor número de instrumentos científicos y libros que pudo recopilar y subió a bordo.



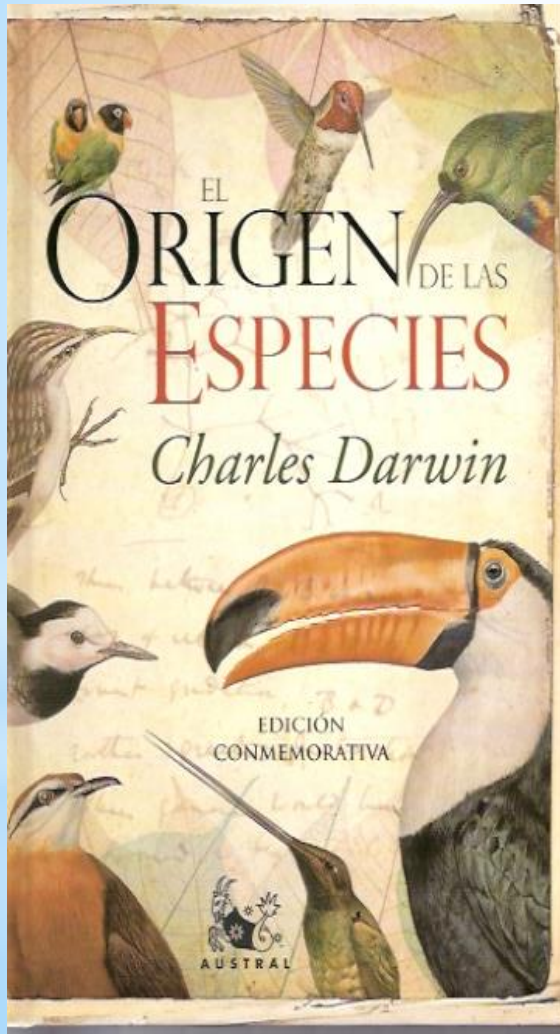
Realizó un viaje, que duró cinco años, en el que pasó muchas penalidades, continuos mareos y enfermedades que le afectaron a su salud para toda la vida, pero esto no fue obstáculo para que a su regreso hubiera recopilado una cantidad inmensa de datos, anotaciones y muestras. A su vuelta a Inglaterra se casó con su prima Emma Wedgwood, y se trasladó a Down, donde se dedicó a la labor de analizar las notas que trajo consigo, de las que obtendría información suficiente para escribir varios libros. Realizo sus más importantes logros intelectuales recluidos en su casa de campo. El científico decidió vivir en el campo por motivos médicos y de equilibrio emocional. En Down house, paso sus últimos días y solo recibía ocasionales visitas de amigos de su círculo más íntimo. El día 19 de abril de 1882 Darwin falleció de un colapso cardiaco en su casa de Down, recibiendo sepultura, junto a la tumba de Newton.



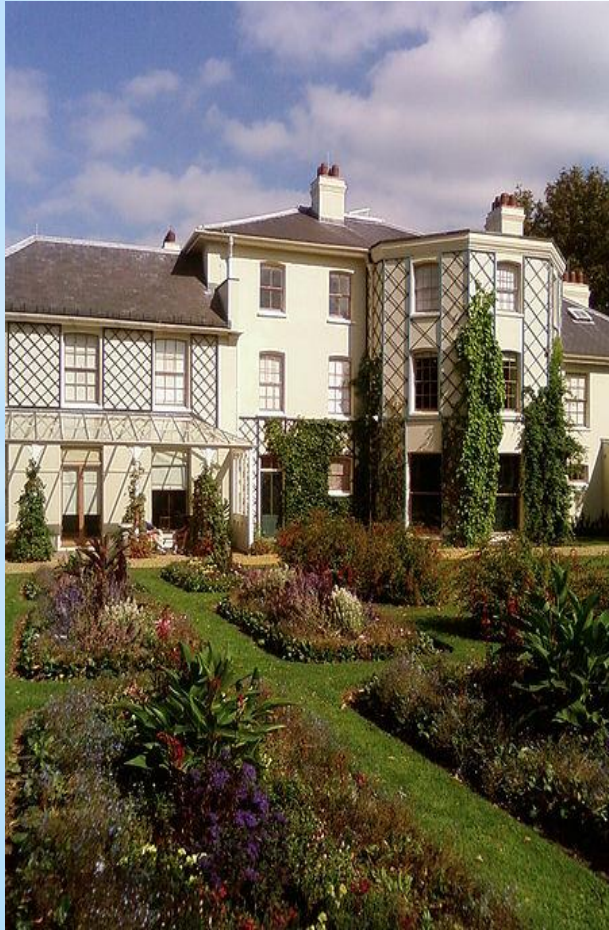
* El origen de las especies

* El Origen de las especies por selección natural" se puso a la venta el 24 de noviembre de 1859.

Fue anotando sus observaciones sobre las variaciones hereditarias en sus "Cuadernos sobre la transmutación de las especies", pero cuando leyó un libro de Malthus, sobre el equilibrio de las poblaciones humanas, cogió la pista sobre el fenómeno evolutivo: la Selección Natural, que se basa en la supervivencia de los más aptos. Darwin postuló que las especies han evolucionado con el tiempo a partir de un antepasado común mediante un proceso denominado selección natural. La evolución fue aceptada como un hecho por la comunidad científica, mientras que su teoría de la evolución mediante selección natural no fue considerada como la explicación primaria del proceso evolutivo hasta los años 1930.



* Casita de campo



Down house es la casita de campo donde Darwin vivía, cerca de Londres. «Mi vida avanza como un reloj», escribía Darwin, «pero estoy plantado en el punto donde terminaré mis días». No se puede decir que la casa le gustara a primera vista. La encontró después de mucho mirar. Andaba buscando una casa que le permitiera vivir lejos del bullicio de Londres, pero que estuviera lo suficientemente cerca como para poder volver enseguida ante cualquier imprevisto a la capital.

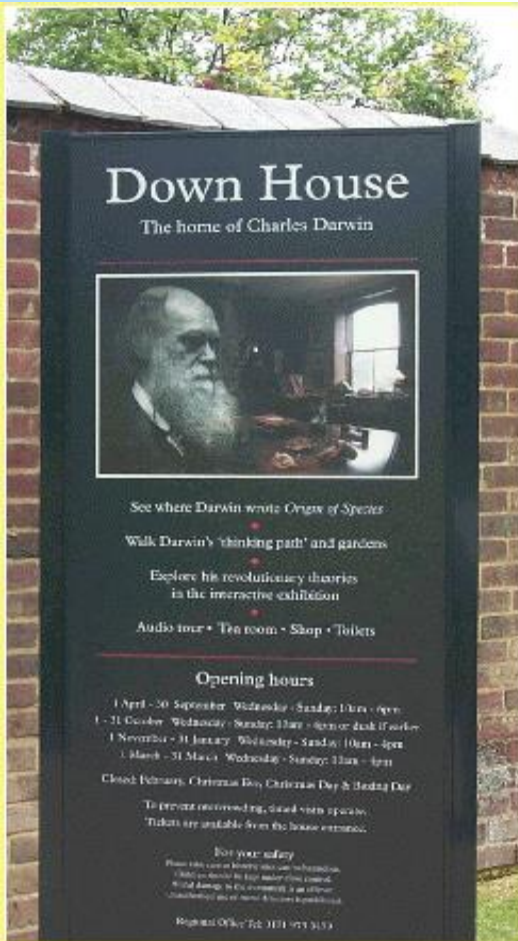
Down era un caserón destartado y las impresiones no fueron buenas. «Es fea y ni parece ni nueva ni vieja», anotó el científico en su diario. Si Darwin se decidió por ella, fue por la atracción hipnótica que sobre él ejercía la cercanía del campo y la posibilidad de trabajar lejos de las distracciones de la capital.



* Hoy, Down es el lugar ideal para capturar el espíritu del científico. Aquí puede uno, por ejemplo, ver la habitación donde jugaba con fruición al billar con sus hijos o con su mayordomo. Darwin se aficionó al juego durante una convalecencia en un sanatorio de la comarca. Tanto, que de vuelta a casa trasladó el comedor a una habitación contigua y lo transformó en una sala de billar con una mesa que todavía hoy puede toquetear cualquier visitante. Al otro lado del pasillo se halla la sala de estar, donde Darwin hacía su descanso de media mañana para hablar a su mujer, Emma.

La casa está a unos 23 km del sureste de Londres, en un terreno de siete hectáreas, con un jardín y arboleda que mando plantar el propio Darwin. Tiene un sendero de arena que serpentea a la sombra de un bosquecillo de robles y vuelve hacia la casa por un trayecto delimitado por setos. El biólogo solía recorrer a diario este camino, en compañía de su perrita terrier polly. Era su senda del pensamiento, donde se sumía en profundas reflexiones sobre los aspectos científicos que más le importaban.

La casa de Darwin fue restaurada. Es mucho más que una casa museo. Down House es el lugar donde Charles Darwin escribió 'El origen de las especies', donde observó compulsivamente la naturaleza y donde se retiró a morir. Pero sin duda el epicentro de Down es el estudio del científico, que apenas se ha tocado desde su muerte, en abril de 1882.





- * Fuera se halla el jardín. Lo que Darwin llamaba su laboratorio. Los invernaderos donde estudiaba la polinización de orquídeas, especies trepadoras y plantas carnívoras. Y sobre todo el sendero de arena por donde salía a pasear cada tarde con Polly, su perro, para tener unos minutos para sí y reflexionar sobre sus investigaciones. Charles Darwin pasó cuatro décadas en Down. Luego la casa se vendió y durante unos años fue un internado para jovencitas. En 1929 la recompró el millonario George Buckston Browne y desde entonces está dedicada a la memoria de Darwin. Al fin y al cabo, fue su lugar preferido, su laboratorio y el lugar donde hilvanó la teoría que cambió la idea del hombre sobre sí mismo.