The background of the slide features a faint, light-colored botanical illustration. It depicts various plants, including what appears to be a clover-like plant with three-lobed leaves and a cluster of small flowers, and other leafy plants with stems. The illustration is rendered in a style similar to a woodcut or a detailed pencil drawing, but is very light and serves as a subtle background for the text.

El rector Antonio Machado y Núñez. Un Darwinista en la Universidad de Sevilla

**Encarnación Aguilar Criado
Dpto. Antropología Social
Universidad de Sevilla**



CONFERENCIAS SOBRE EVOLUCIÓN: 25- 27 de febrero de 2009

Lugar: Universidad de Sevilla. Sede Antigua Facultad de Filosofía

Programa

Miércoles, 25 Feb. 2009

10:00-11:00 Ceremonia de apertura

Sesión La Red de la Vida (The Web of Life)

11:00-11:15 Pedro Jordano (EBD-CSIC, Sevilla). Presentación

11:15-12:15 John N. Thompson (University of California, Santa Cruz, USA). Darwin y la intrincada naturaleza de la coevolución (Darwin and the coevolving entangled bank).

12:15-13:15 Jordi Bascompte (EBD-CSIC, Sevilla). La naturaleza intrincada de Darwin y la arquitectura de la biodiversidad (Darwin's entangled bank and the architecture of biodiversity).

13:15-13:45 Discusión

Sesión Evolución en acción (Evolution in action)

16:30-16:45 Juan Arroyo (Universidad de Sevilla). Presentación

16:45-17:45 Douglas J. Futuyma (State University of New York, USA). Ecología evolutiva y restricciones evolutivas (Evolutionary ecology and evolutionary constraints).

17:45-18:45 Miquel Veuhi (CIDE-CSIC, Valenciel). ¿Qué le debe el estudio filogenético de comunidades a Darwin? (What does community phylogenetics owe to Darwin?).

18:45-19:15 Discusión

Jueves, 26 Feb. 2009

Sesión El Arbol de la Vida (The Tree of Life)

09:45-10:00 Gonzalo Nieto (RIB-CSIC, Madrid). Presentación

10:00-11:00 Michael J. Donoghue (Yale University, Peabody Natural History Museum, USA). Charles Darwin, el Arbol de la Vida y la comprensión de la biodiversidad (Charles Darwin, the Tree of Life, and understanding biodiversity).

11:00-12:00 David Posada (Universidad de Vigo). Filogenómica y el Arbol de la Vida (Phylogenomics and the Tree Of Life).

12:00-12:30 Discusión

Sesión Paleobiología: mirando al pasado para predecir el futuro (Paleobiology: viewing the past to foresee the future).

16:00-16:15 José S. Carrón (Universidad de Murcia). Presentación

16:15-17:15 Elin Marie Friis (Museo de Historia Natural de Suecia, Estocolmo), Kaj Rasmgaard Pedersen and Peter R. Crane). El abominable misterio de Darwin y el registro fósil de las primeras flores (Darwin's abominable mystery and the fossil record of early flowers).

17:15-18:15 José L. Sanz (Universidad Autónoma, Madrid). Fósiles, cultura e historia de la vida.

18:15-18:45 Discusión

Viernes, 27 Feb. 2009

Sesión Aspectos didácticos y sociológicos de la evolución (Didactic and sociological aspects of evolution)

09:30-09:15 Miguel Escudero (Universidad de Sevilla). Presentación

09:15-10:15 Thomas R. Meagher (University of St. Andrews). Evolución en el siglo de la Biología: adaptación a las necesidades de la sociedad (Evolution in the Century of Biology: adaptation to societal needs).

10:15-11:15 Fernando González Cantelmas (Universidad de Valencia). Un inesperadamente tortuoso camino: la enseñanza universitaria de la teoría evolutiva (An unexpectedly difficult pathway: university teaching of evolutionary theory).

11:15-11:30 Discusión

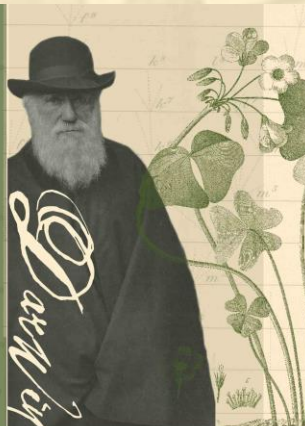
11:30-11:45 Descanso

11:45-12:30 Juan Núñez Tarfán (Instituto de Ecología, UNAM, México). El desarrollo de la biología evolutiva en México (The growth of evolutionary biology in Mexico).

12:30-13:15 Encarnación Aguilar (Universidad de Sevilla). Antonio Machado y Núñez, un darwinista en la Universidad de Sevilla (Antonio Machado y Núñez. A darwinist at the University of Seville).

13:15-13:30 Discusión

13:30-14:00 Discusión general y conclusiones

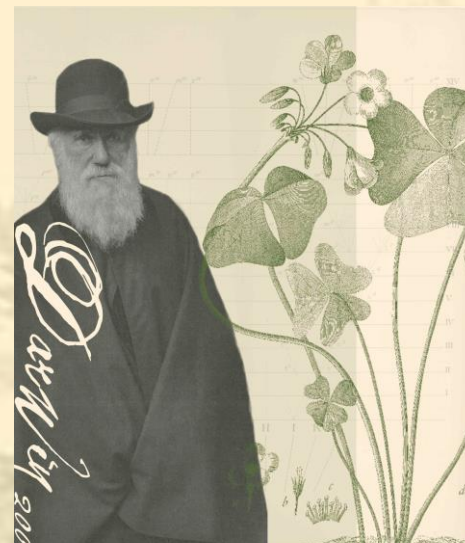


DARWIN EN SEVILLA 2009

CONFERENCIAS SOBRE EVOLUCIÓN:
25 - 27 de febrero de 2009

EXPOSICIÓN ANTONIO MACHADO
Y NÚÑEZ Y LOS DARWINISTAS
SEVILLANOS
25 de febrero al 7 de marzo de 2009.
Lugar: Facultad de Filología
Universidad de Sevilla

<http://www.institucional.us.es/darwin09>



DARWIN EN SEVILLA 2009

CONFERENCIAS SOBRE EVOLUCIÓN:
25 - 27 de febrero de 2009

EXPOSICIÓN ANTONIO MACHADO
Y NÚÑEZ Y LOS DARWINISTAS
SEVILLANOS
25 de febrero al 7 de marzo de 2009
Lugar: Facultad de Biología
Universidad de Sevilla

<http://www.institucional.us.es/darwin09>





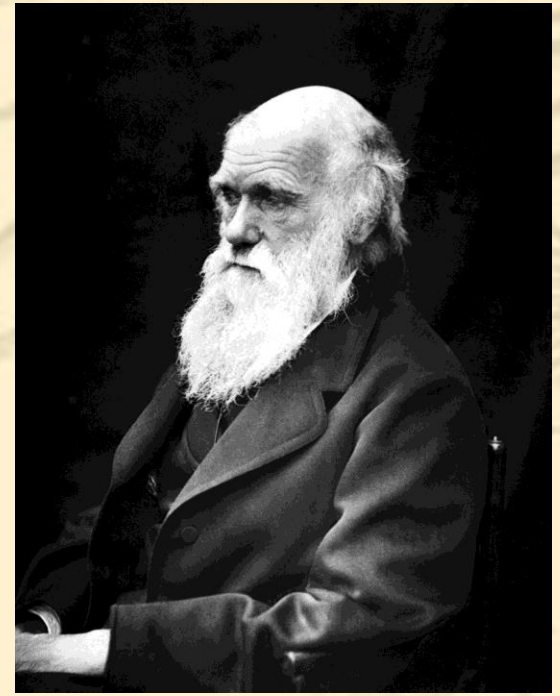
ON
THE ORIGIN OF SPECIES
BY MEANS OF NATURAL SELECTION,
OR THE
PRESERVATION OF FAVOURED RACES IN THE STRUGGLE
FOR LIFE.

By CHARLES DARWIN, M.A.,

FELLOW OF THE ROYAL, GEOLOGICAL, LINNEAN, ETC., SOCIETIES;
AUTHOR OF 'JOURNAL OF RESEARCHES DURING H. M. S. BEAGLE'S VOYAGE
ROUND THE WORLD.'

LONDON:
JOHN MURRAY, ALBEMARLE STREET.
1859.

The right of Translation is reserved.



“más que un tratado científico, era un gran libro, precisamente por los temas tan diversos que en él se unían y se expresaban. Hacía patente y expresable lo que muchas gentes, desde los científicos a los políticos, habían sentido oscuramente que era verdad, aunque sin ser capaces de exponerlo con palabras”

(Harris, 1985:100)



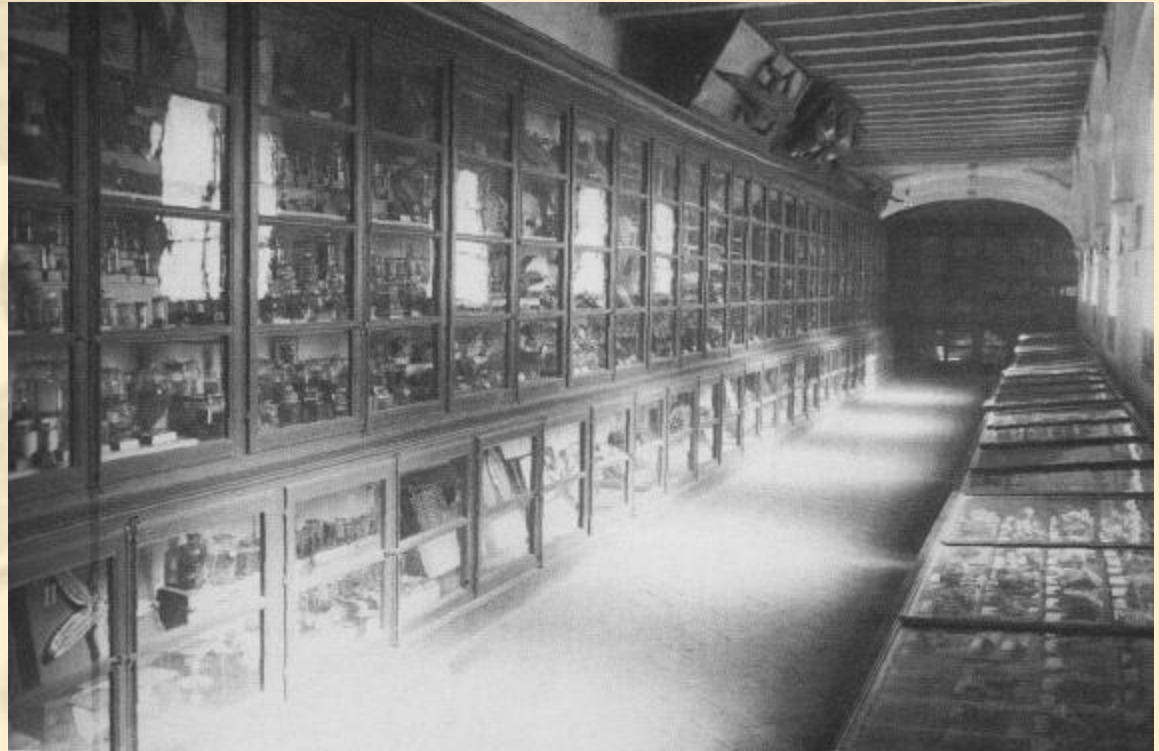
<https://ahus.us.es/index.php/ahuslegajo0120-26>

<https://institucional.us.es/biblioteca/blogfondoantiguo/2021/12/03/inventario-original-del-gabinete-de-historia-natural/>

Gabinete de Historia Natural



Universidad de Sevilla
Calle LARAÑA



Gabinete de Historia Natural. Colección de Minerales



Promorfito



Criptomelana

Gabinete de Historia Natural. Colección de Fósiles



Planiscutellum Planum



Carcharodon Megalodon

Gabinete de Historia Natural.
Colección de materiales Prehistóricos



Bifaz de sílex



Láminas de sílex



Hacha de piedra pulimentada

Gabinete de Historia Natural. Colección de Herbarios



20 clas

R.72.700



CATALOGO DE LAS AVES

OSSEVADAS

EN ALGUNAS PROVINCIAS DE ANDALUCIA,

POR

D. ANTONIO MACHADO,

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUJIA, LICENCIADO EN CIENCIAS NATURALES,
CATEDRÁTICO PROVISORIO DE ZOOLOGIA Y ETNOLOGIA Y ALCALDE DE
LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.



SEVILLA:

IMPRENTA Y TALLER DE ENCUADERNACIONES DE JUAN MÓYANO,
calle de Francos núm. 42 y de Pajaritos núm. 42.
1854.



REVISTA MENSUAL

DE FILOSOFÍA, LITERATURA Y CIENCIAS,
DE SEVILLA.

LA REDACCION A LOS LECTORES.

La libertad de pensamiento, de asociacion y de enseñanza, devolviendo á los centros científicos la individualidad que habia absorbido el Gobierno, hasta donde esto es posible, mediante reglamentos y disposiciones represivas, exige órganos de inmediata y continúa comunicacion que, al par que sirvan de mútuo estímulo y ayuda, preparen la verdadera unidad que sólo puede resultar de racionales convicciones. Para cumplir estos fines, en cuanto esté de nuestra parte, hemos fundado esta *Revista*. Cualquiera que sea el mérito de sus trabajos, no obedecerán nunca más que á las elevadas aspiraciones de la Ciencia.

REVISTA MENSUAL
DE FILOSOFIA,
LITERATURA
Y CIENCIAS,

DE SEVILLA.

Fundada por los Sres. D. Federico de Castro y D. Antonio
Machado y Nuñez.

TOMO III.

SEVILLA.

Imp. de GIRONÉS Y ORDUÑA, Lineros 2 y Lagar de la Cera 3 y 5.
1871.



“Nosotros negamos la intervención sobrenatural de la manera que algunos místicos la presentan: sería absurdo admitirla aún para aquellos hechos que no podemos dar una explicación plausible, pues la ignorancia de las causas productoras de un fenómeno de ninguna manera debe destruir nuestra razón, que nos dice, está todo sujeto a las leyes más o menos conocidas: a la ciencia pertenece descubrirlas por medio de la observación y la experiencia, y mientras tanto, no deben aceptarse puerilidades inconvenientes”.

A. Machado y Nuñez, “Darwinismo”.
Revista Mensual, 1872, IV:523



TEORÍA DE DARWIN.

COMBATE POR LA EXISTENCIA.

Lo que más llama la atención en el estudio de las leyes del célebre naturalista que sirve de epígrafe á este artículo, es el convencimiento que produce en el ánimo de sus lectores la sencillez de los ejemplos que expone para comprender los hechos: con ellos demuestra que, agentes relativamente muy débiles y casi imperceptibles, producen grandes resultados, acumulando en la inmensidad de los siglos las acciones lentas y graduales de los períodos geológicos.

La obra de Darwin sobre el origen de las especies, tiene un sello de verdad que nos prepara á aceptar sus doctrinas expuestas con inimitable modestia; y la claridad y exactitud de sus descripciones, es un nuevo timbre que debemos agregar á los progresos del espíritu humano en el presente siglo.

Según el profesor Büchner, puede dividirse la teoría darwiniana en cuatro puntos principales, de los cuales el *combate por la existencia* vá á ser objeto de nuestras reflexiones primeras.

La fecundidad de las especies y su extraordinaria reproducción, tanto en las plantas como en los animales, darían por resultado si no rigiese esta ley, que la tierra y los mares se llenarían por completo con la acumulación de tantos seres orgánicos. Si nos fijamos sólo en la fecundidad de los peces y se recuerda que una hembra puede producir anualmente más de diez mil individuos aptos á el poco tiempo para la reproducción, nos admiraría el número de ellos en las aguas de los ríos y de los mares, incapaces de contenerlos: si se concreta nuestro pensamiento únicamente á los mamíferos terrestres, como, por ejemplo, la rata de los campos, los perros, ja-

- "Apuntes sobre la Teoría de Darwin" en *Revista Mensual*, 1871, III: 461-470
- "Darwinismo" en *Revista Mensual*, 1872, IV: 523-528
- "Teoría de Darwin: Combate por la existencia" en *Revista Mensual*, 1872: IV, 3-8

•"Trabajos de Arte y Despojos Humanos hallados en las cavernas de Gibraltar" en *Revista Mensual*, 1869, I: 368-372

•"Excursión geológica a Morón y Conil", en *Revista Mensual*, 1969, I:8-9

•"Ligera reseña biológica de la provincia de Huelva" en *Revista Mensual*, 1871, III.

•"El Folk-Lore del perro", en *El Folk-Lore Andaluz*, 1882.

CATHAGOLUS METHODICUS MAMMALIUM

Classis I –Mammalia-Ordo I. Bimana. -Familia unlea-Homines.

ESPECIE Homo Sapiens, Linn Varietas caucasica; Sh. (b) H. Pelagius, Schinz, Forma baetica (...)

"El andaluz, de cuerpo mediano, estatura de 1m. 56 mm., hasta 1m 65mm, temperamento sanguíneo bilioso, habita en las provincias comprendidas en los antiguos reinos de Granada, Jaén, Córdoba y Sevilla. Su cutis es poco encarnado, moreno, ligeramente pálido; los cabellos largos, finos y sedoso son, por lo general, castaños ó negros; la cabeza es mediana; el cuello grueso; la cara oval; la barba poblada; los ojos son rasgados y grandes, negros ó pardos; las cejas arqueadas; las pestañas largas y sedosas; la nariz recta, algo gruesa en la base y deprimida en la raíz, es muchas veces aguileña, la boca regular, con labios delgados, o abultados ligeramente; las orejas levantadas, medianas; la barba es poco saliente; los pies y las manos son pequeños (...)

(...)“Las mujeres son seductoras, hay en ellas una mezcla de languidez, de gracia y atractivo inexplicable; sus ojos son insinuantes, apasionados, ardientes y vivos: unas veces pardos, que traslucen le alma, otras veces negros aterciopelados, forman un delicioso contraste con el color nacarado de la esclerótica, que tiene el aspecto de las perlas”,

A. Machado y Núñez, *Cathalogus Methodicus Mammalium*. *Revista Mensual de Filosofía, Literatura y Ciencias de Sevilla*, (1869)

CATÁLOGO METÓDICO
Y RAZONADO
DE
**LOS MAMÍFEROS
DE ANDALUCÍA,**

CLASIFICADOS
SEGUN EL SISTEMA DEL DR. ENRIQUE SCHINZ,
POR EL DOCTOR

D. ANTONIO
**MACHADO
Y NUÑEZ,**

CATEDRÁTICO Y DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS,
DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

SEVILLA.

Imp. de GIRONÉS Y ORDUÑA. Líneas 2 y Lagar de la Cera 3 y 5.
1869.

facsimil

WWW.
EXTRAMUROS
SERVICIOS

DISCURSO INAUGURAL DE LA SOCIEDAD ANTROPOLÓGICA DE SEVILLA.

~*~

SESION DEL DIA 4 DE OCTUBRE DE 1871.

Señores: La humanidad se agita al impulso de encontradas pasiones y grandes ideas; sucesos irresistibles la llevan con rapidez á destruir lo pasado, á descomponer lo existente, á preparar lo porvenir; el hombre, envuelto en el torbellino de los acontecimientos, se intimida, quiere detenerlos, trabaja y se esfuerza para oponer un dique al torrente impetuoso que amenaza hundir para siempre una civilizacion caduca, corrompida y vacilante; un observador reflexivo é imparcial comprende que la actividad presente, como el quietismo de otros tiempos, han de dar por resultado la misma fórmula: el progreso

la religion racional, sino en que la verdad que ésta enseña por la fé y aquélla por el presentimiento, Krause ensaya mostrarla por la ciencia, aunque sin desestimar la fé y el presentimiento en su justo límite, *excepto el privilegio*, y restableciendo á la razon científica en su derecho natural antescrito. Pero el señor Balmes combate por el puesto, no por la cosa: tan enemigo y por la misma razon como se muestra de la razon escéptica del siglo XVIII, se muestra de la razon religiosa del siglo XIX: *qui non est pro me, contra me est*. Interesaria poco salir aquí á la defensa de esta doctrina, si la ciencia no tuviera por pátria el mundo todo, y si la doctrina en cuestion no fuera tratada en el citado libro con injusticia y falta de sinceridad científica.—Así, puesto el censor á condenar, no se detiene en ningun límite. Traduciendo sin más (fol. 196) los *séres* fundamentales, pero bajo Dios limitados: el *espíritu* y la *naturaleza*, por los *modos* de la única sustancia (Dios) de Spinoza; la *extension* y el *pensamiento*, concluye el señor Balmes: luego el sistema de Krause viene á ser un panteísmo; palabra tan horrrisona hoy para muchos, como la antigua de heregía, y con razon, donde es tal panteísmo como se dice; pero con sinrazon cuando se señala para asustar con esta palabra la única doctrina que ataca en su raiz ó más bien imposibilita el panteísmo. Más llano y sincero hubiera sido, que al llegar á este nombre hubiera dicho el señor Balmes: No conozco bastante sus obras, ó no las he leído, para dar un juicio fundado sobre ellas. El señor Balmes, acusando de panteísmo la doctrina de Krause, nos recuerda á los atenienses acusando de ateísmo la doctrina de Sócrates, y á los romanos acusando de impíos é idealistas peligrosos á los cristianos.

FUNDACIÓN DEL ATENEO HISPALENSE EN 1879

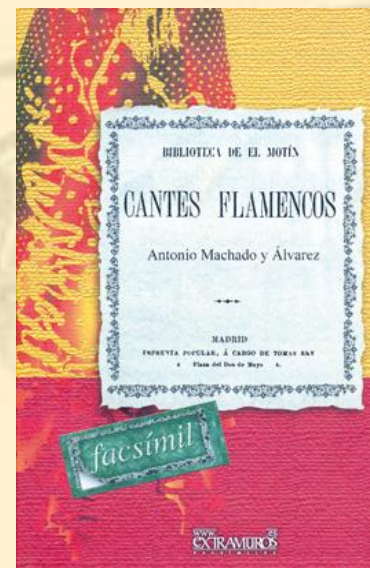
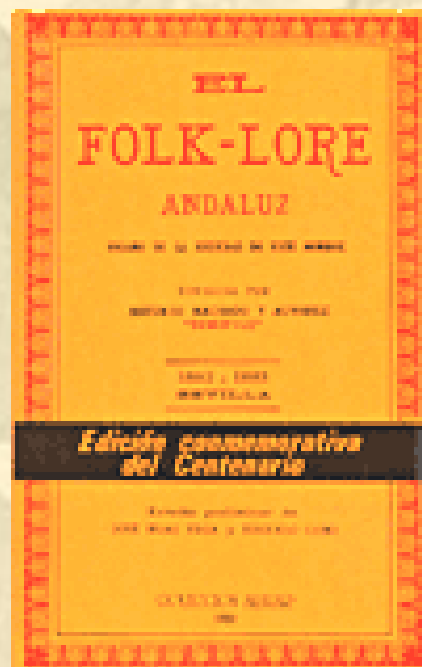


Obras de A. Machado y Núñez en catálogo de la Biblioteca de la US

https://fama.us.es/discovery/search?query=creator,exact,Machado%20y%20Núñez,%20Antonio,AND&tab=all_data_not_idus&search_scope=all_data_not_idus&vid=34CBUA_US:VU1&facet=creator,exact,Machado%20y%20Núñez,%20Antonio&mode=advanced&offset=0



Antonio Machado y Álvarez





Antonio Machado y Núñez
(1815 – 1896)



Antonio Machado y Álvarez
(1848 – 1893)



Antonio Machado Ruiz
(1875 -1939)

La Saga de Los Machado