



SOLEMNE INVESTIDURA COMO DOCTOR HONORIS CAUSA DE

MIGUEL DELIBES DE CASTRO

Universidad de Salamanca, 15 de julio de 2021

✠ LAUDATIO DEL DR. MIGUEL DELIBES DE CASTRO POR EL PROF. MIGUEL LIZANA

AVIA

Quiero mostrar mi agradecimiento a las personas e instituciones que han apoyado unánimemente esta propuesta: miembros del Departamento de Biología animal, Ecología, Parasitología, Edafología y Química agrícola. Decanos y Juntas de Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales y de Biología, rector, Consejo de Gobierno y Claustro de Doctores de la USAL.

Querido D. Miguel

En primer lugar, quiero darle la bienvenida, y a su familia, a este Paraninfo que ha acogido en su larga historia a muchos actos y personas ilustres en todos los campos del saber.

La normativa para la concesión de Doctorados *Honoris Causa* establece que “deberán ser figuras de reconocido prestigio internacional en el ámbito científico, cultural, profesional o personal”. Es evidente que Usted, como profesor de investigación del CSIC, reúne ya méritos científicos por su investigación, al ser una reconocida figura en el campo de la zoología de vertebrados. Sus méritos son la abundancia y calidad científica de sus publicaciones, coherencia interna de su línea de investigación, formación de un amplio y reconocido equipo de alumnos y colaboradores.

Por otro lado, y este es otro de los méritos que quiero destacar, ha sido un impulsor de lo que podría denominarse “conservacionismo científico”, siendo una voz relevante en la defensa de la naturaleza ante los graves problemas ambientales a los que nos enfrentamos.

Ha tenido relación con la Universidad de Salamanca a través de la colaboración en diversos proyectos de estudio nacional de especies como la nutria, como profesor en títulos propios y cursos extraordinarios de la USAL, tribunal de tesis doctorales y tutor de alumnos de la facultad de Biología en sus estancias de investigación en la EBD.

Fue uno de los impulsores, como socio fundador, de la creación de la Sociedad Española para el Estudio y Conservación de los Mamíferos (SECEM) en 1991, y su presidente hasta la fecha. Desde entonces, la SECEM y su publicación *Galemys* han consolidado su prestigio internacional en el campo de los mamíferos. Es miembro fundador y representante español en la *International Federation of Mammalogist*.

Formación y carrera profesional

Miguel Delibes y su familia, hermanos, hijos y sobrinos, están muy ligados a los estudios de Biología. Cursó la licenciatura de Ciencias Biológicas en la Universidad Complutense de Madrid, obteniendo el título en 1969. Tras una estancia en Francia, José Antonio Valverde le ofreció la oportunidad de realizar en Doñana su tesis doctoral. Valverde, vallisoletano, también doctor honoris causa por esta universidad, había sido el fundador de la Reserva Biológica en 1964 e impulsó junto con el salmantino Francisco Bernis y otras figuras de la ornitología europea la creación del Parque Nacional en 1969, salvando de la destrucción inminente a este espacio natural de importancia mundial.

Defendió su tesis doctoral en 1977 sobre la ecología trófica del lince ibérico, obteniendo los primeros datos demográficos y definiendo las líneas de investigación posteriores que han contribuido a su protección.

En 1978 obtuvo la plaza de Colaborador Científico del CSIC en Doñana; la de Investigador Científico en 1986 y la de Profesor de Investigación en 1987. En los más de 40 años que median entre su incorporación a Doñana y el momento actual, el Dr. Delibes se ha convertido en un referente en la zoología española de vertebrados.

Su principal línea de investigación es la ecología y evolución de los mamíferos ibéricos, y en especial del lince ibérico, una especie en peligro crítico de extinción que llegó a tener menos de 100 hembras a comienzos del siglo XX. Las investigaciones realizadas en Doñana y otras zonas condujeron a abordar de un modo científico su gestión y conservación a través de diversos proyectos LIFE, ininterrumpidos hasta la fecha actual, y que han supuesto la salvación de este felino que se extinguía irremediablemente. A pesar de los graves problemas todavía existentes, la cría en cautividad ha permitido abordar con optimismo su futuro a medio y largo plazo, con más de 1100 individuos y 239 hembras reproductoras en la actualidad, lo que ya permite su reintroducción en diversas zonas.

Otras especies amenazadas y emblemáticas han sido objeto de sus estudios, como el oso, la nutria, el águila imperial ibérica o el quebrantahuesos, al igual que especies “clave” en los ecosistemas mediterráneos como el conejo u otras singulares como la rata de agua.

Fue director de la Estación Biológica de Doñana entre los años 1988 y 1996. Ha sido miembro de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), y asesor de la Cumbre de la ONU en Río de Janeiro que impulsó el Convenio de Biodiversidad en 1992. Es en la actualidad es presidente del Consejo de Participación o Patronato del Parque nacional de Doñana.

En cuanto a sus proyectos de investigación y producción científica, ha participado en más de 61 proyectos, figurando como Investigador Principal en 37, en un marco geográfico que abarca la península ibérica, México, Brasil y Marruecos.

Sus publicaciones suman más de 400 obras (artículos científicos, libros, monografías, etc). De ellas, más de 190 artículos se hallan en revistas indexadas en el *Science Citation Index*, entre las que destacan por su impacto *Science, Ecology, The American Naturalist, Conservation Biology, Journal of Zoology, Ecological Monographs, Journal of Mammalogy*. Ha sido autor o editor de 15 libros y monografías y sus contribuciones escritas en obras colectivas se cifran en 84.

Con respecto a su capacidad formativa, ha dirigido 25 tesis doctorales hasta el año 2018 y al menos 5 tesis de maestría. En su carrera científica destaca la formación de investigadores españoles y latinoamericanos que ahora son una referencia en estudios de ecología y conservación de vertebrados y que forman parte de universidades y centros de investigación en varios países. La ciencia actual debe entenderse como un objetivo colectivo, según preconizaba Claude Bernard al afirmar que: *el arte es "yo" mientras que la ciencia es "nosotros"*. Hay que destacar asimismo el entusiasmo y sencillez con que imparte docencia, cursos, conferencias o entrevistas, siendo quizá el zoólogo español más consultado sobre conservación de la biodiversidad.

En cuanto a premios y reconocimientos, de los aproximadamente 20 que le han concedido, los más destacables son el Premio "Félix Rodríguez de la Fuente de Conservación de la Naturaleza", del Ministerio de Medio Ambiente en 2001, el Premio del Mérito a la Investigación, otorgado por WWF International, el Premio "Rey Jaime I" a la Protección del Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana y premios similares de la Junta de Castilla y León y la Junta de Andalucía. En 2014 fue nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad de Málaga. Los últimos galardones recibidos son ser Académico numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en 2014 y Profesor ad Honorem (profesor honorario) del CSIC en 2017.

Divulgación científica y ambiental

Es notable su faceta como divulgador científico iniciada en su juventud con Félix Rodríguez de la Fuente, como redactor de textos para la Enciclopedia de la fauna ibérica, fauna mundial y otras obras similares. Ha publicado más de 15 libros que tratan desde un punto de vista científico, o más divulgativo, de los problemas de conservación de la fauna y el medio ambiente en el mundo y España. Entre ellos, personalmente, destacaría:

- *Vida: La naturaleza en peligro.*
- *La tierra herida: ¿qué mundo heredarán nuestros hijos?, escrito en colaboración con su padre, D. Miguel Delibes Setién*
- *Al borde de la extinción: una visión integral de la recuperación de la fauna amenazada en España.*

Quiero destacar finalmente su contribución desde la biología de la conservación a la divulgación de los problemas ambientales y la pérdida de biodiversidad en España.

La preocupación moderna por la conservación de la naturaleza, siguiendo las tendencias mundiales, comenzó en los años 60 y 70 del siglo pasado con la aparición de científicos y naturalistas como Francisco Bernis, José Antonio Valverde o Félix Rodríguez de la Fuente. Ellos pusieron las bases para la conservación ambiental moderna en España. Con ellos colaboró y trabajó Miguel Delibes de Castro.

Actualmente hablamos ya abiertamente de la “Emergencia climática mundial”, pero también debemos resaltar la gravísima “Emergencia o crisis de la biodiversidad”, también denominada la “Sexta extinción”, debida ésta a las acciones humanas. Estimaciones como las de la UICN señalan que podrían desaparecer hasta el 50 % de las especies del planeta en los próximos 50 años si no lo remediamos.

La biología de la conservación es una disciplina científica de síntesis que se consolidó en la década de 1980 y 1990 como respuesta a la pérdida generalizada de biodiversidad en el planeta.

Desgraciadamente, la pandemia actual del COVID nos ha mostrado que en una emergencia sanitaria los expertos deben ser quienes marquen las pautas a seguir por los gobiernos. En la crisis ambiental que vivimos, los científicos relacionados con la naturaleza deben levantar la voz y orientar a la sociedad, sus políticos y gestores. Miguel Delibes es un ejemplo en este campo.

Citando las propias palabras de Delibes en 2020 “Estamos ante un único problema ambiental y social con diversas facetas. Si no conseguimos una justicia económica global, la sostenibilidad social a la par que la ecológica, no salvaremos la naturaleza”; algo similar a lo que ya dijo su padre en 1975 en su discurso de ingreso en la Real Academia Española. Esta labor debe hacerse desde la Ciencia, pero también desde el corazón. Citaré al gran ambientalista y comunicador Jacques Cousteau: “Solo se protege lo que se ama y solo se ama lo que se conoce”. Para conservar la biodiversidad tenemos que conocerla y en esto Miguel Delibes ha puesto una gran parte de su vida.

Sr. Delibes, es un honor acogerle en el claustro de doctores de esta universidad, que, desde su octavo centenario, debe ser vanguardia de las universidades españolas en el estudio, conservación y gestión del medio ambiente.

Acabaré con las palabras del gran ornitólogo norteamericano James Audubon que, a comienzos del siglo XIX decía: "Un verdadero conservacionista es una persona que sabe que el mundo no es una donación de sus padres, sino un préstamo de sus hijos".

Muchas gracias por su atención