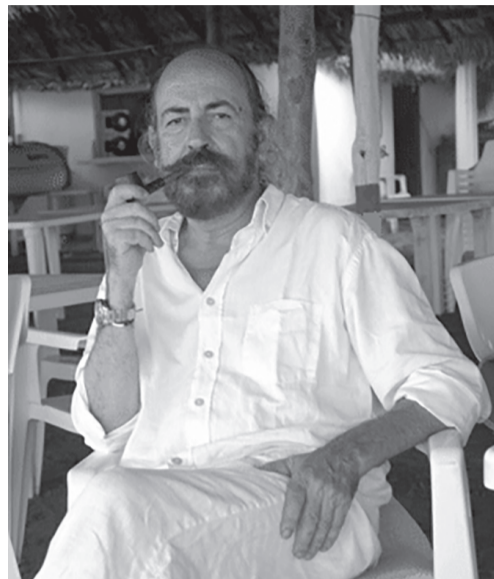


Ciencia y Luz



Universidad Veracruzana
Dirección General de Difusión Cultural
Dirección de Comunicación de la Ciencia, UV



Autor: Álvaro Belin Andrade*
Edición: Eliseo Hernández Gutiérrez
Ilustración: Francisco J. Cobos Prior
Dir. de Comunicación de la Ciencia, UV
dcc@uv.mx

F A L L E C E

Joaquim Veà i Baró

El pasado martes 23 de febrero del presente año, luego de casi dos años de batallar contra el cáncer, falleció en Barcelona el primatólogo catalán **Joaquim Veà i Baró** (1958-2016), quien durante muchos años realizó un importante trabajo de investigación en la selva de Los Tuxtlas.



Fotografía: Rosa María López

Amante de la cultura mexicana, con sitio permanente en La Casona del Beaterio, casado con la fotógrafa y promotora cultural veracruzana Rosa María López, logró unir los esfuerzos del Centro de Investigación en Primates de la Universidad de Barcelona con los que se realizaban en el Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana.

Prestigio científico

Gracias a su prestigio científico, durante años logró financiamiento internacional para estudiar a los monos aulladores (*Alouatta palliata*) en su entorno natural de la Reserva de la Biósfera de Los Tuxtlas, a donde cada año acudía con doctorandos de la universidad europea que se integraban a los estudios de acuerdo con sus especialidades.

En vida publicó *Etología: bases biológicas de la conducta animal y humana*, en coautoría con Fernando Peláez del Hierro; *Etología*, en coautoría con Montserrat Collell Mimó; mientras que con María Teresa Anguera Argilaga editó *Conducta animal y representaciones mentales*.

Como un justo reconocimiento a su enorme labor científica, reproducimos parte de una entrevista que yo le realizara en 2011.

Frontera de la destrucción

“México, para su desgracia, es la frontera norte de la destrucción de la selva tropical y esto afecta a los primates que viven en este entorno”, así lo asevera el primatólogo catalán. En efecto, esta región veracruzana mantiene los últimos reductos de selva en la parte más al norte del continente y del mundo. Para el investigador ello representa un objeto de estudio interesante:

“Cuando me planteé estudiar estas poblaciones de primates en México, lo hice por un motivo: este tipo de hábitat frontera son los sitios donde hay choques o conflictos”.

Para quien inició estudios primatológicos en Angola y Zaire, el choque entre la actividad humana y la supervivencia de la selva tropical constituye una oportunidad única para conocer el comportamiento de los primates y cómo pueden sobrevivir en condiciones extremas, en un proceso de cambio y adaptación:

“Esta destrucción ha sido artesanal, lo que ha producido un paisaje fragmentado, con pequeños islotes de selva en que viven estas poblaciones que, dependiendo de las características de sus entornos, están sometidas a distintas presiones ambientales y, por lo tanto, obligadas a cambiar su comportamiento”.

¿Conservación a costa de los pobladores?

Lo primero, dice, es reconocer que los humanos también somos primates. Por ello, “hay que atender a la conservación de las comunidades que viven en una reserva, extrayendo recursos naturales y sobreviviendo en una economía de subsistencia. No se puede proteger algunas especies o el medio ambiente y dejar a estas personas sin recursos”.

La conservación es un conjunto de políticas que no únicamente se basa en la prohibición de acceder a una determinada zona o extraer recursos de ella, señala, sino que debe planearse cómo van a convivir las poblaciones humanas con las políticas de conservación de ese hábitat.

Reconoce que no hay una explotación

sustentable porque, en general, cuando una determinada actividad humana tiene éxito con la extracción de recursos, lo que se hace es practicarla más y evidentemente eso rompe el equilibrio del sistema.

“De todas formas, una política de conservación no debe limitarse a simplemente proteger *per se*. Además, hay que involucrar a esa población humana en la conservación. Y eso requiere políticas más o menos complejas de manejo e inversión”.

Un conflicto genera comportamientos nuevos

Para destacar la importancia de su estudio, el investigador y exdirector del Centro de Investigación en Primates de la Universidad de Barcelona, señala:

“Imaginemos que un extraterrestre nos estudiara a los humanos viviendo una vida cotidiana: sacaría una idea muy pobre de nuestra inteligencia. Vives en un entorno en que has aprendido todo lo necesario para sobrevivir y no tiene mucho interés desde el punto de vista de que es más importante el proceso del cambio, el proceso de la adaptación, para aprender cómo funciona un determinado organismo”.

Para Veà i Baró, “un conflicto genera comportamientos nuevos. Si uno estudia poblaciones adaptadas no se tiene mucha capacidad de ver cuál es el potencial de estas especies para aprender a adaptarse a un determinado medio, porque estás estudiando una foto fija”.

Situación alarmante

Añade: “El problema principal de las poblaciones de primates en México es la

destrucción de su hábitat, se quedan sin sitio donde vivir debido a la deforestación, producida por la expansión del hombre por cuestiones de agricultura, ganadería extensiva, infraestructura. La situación es alarmante para estas especies, y así lo ha reconocido la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, declarando la mayor parte de las especies mexicanas en estado crítico o muy cerca de ello”.

Los macacos del lago de Catemaco, refiere, no tienen interés en términos científicos porque son resultado de una acción de conservación. Fueron traídos de Estados Unidos y, antes de ser sacrificados, fueron puestos en un entorno natural: “Siempre me ha parecido muy curioso que los monos que se muestren a los turistas sean unos monos procedentes de la India. Pese a que no son autóctonos del país, han contribuido a sensibilizar a la población a considerar que los monos son parte del patrimonio natural del país”.

*Periodista, columnista en diversos medio impresos y electrónicos; actualmente ocupa la subdirección de Formato Siete.
Correo: belin.alvaro@gmail.com

El equipo de Ciencia y Luz manifiesta su apoyo total a la Universidad Veracruzana en su lucha por el pago inmediato de la deuda.