

Xavier Llimona liquenólogo

Nace el 1 de febrero de 1943 en Barcelona. Hijo de Salvador y Juana. Estudia en el Liceo Francés. Obtiene la Licenciatura en Ciencias Biológicas por la Universitat de Barcelona el año 1965, y en la misma universidad obtiene el doctorado el año 1973. Se casa con María Elisa Marsal, con la que tiene 3 hijos. Es abuelo de 4 nietos.

Su actividad docente e investigadora la inicia en la Universitat de Barcelona como profesor ayudante, durante el curso 1965-66. El curso siguiente y hasta 1977, fue profesor adjunto interino en el Departamento de Botánica de Universitat de Barcelona. En Septiembre de 1977 se desplaza a la Universidad de Murcia como profesor agregado y en 1981 consigue la Cátedra en esa Universidad, donde fue vicedecano de la Facultad de Ciencias (1978-1982). En 1982 regresa a la Universitat de Barcelona como catedrático hasta finales del año 2008, en que pasa a ser profesor emérito contratado en la misma universidad.

Ha dirigido más de 40 proyectos de investigación, entre los que destacamos los relacionados con la Flora Liquénica de la Península Ibérica e Islas Baleares, iniciados el año 1990.

Tiene unas 200 publicaciones entre artículos científicos, de divulgación, capítulos de libro y libros, y ha participado en más de un centenar de congresos, tanto nacionales como internacionales.

Ha dirigido casi una veintena de tesis doctorales de las cuales al menos 9 tratan sobre liquenología. Entre 1980 y 2012, ha sido miembro titular de tribunales de tesis en liquenología, micología, ficología, briología o fisiología vegetal y edafología.

Es miembro de numerosas asociaciones científicas de botánica, micología y liquenología. Es miembro de la IAL desde 1975, miembro fundador de la Sociedad Española de Liquenología (1978), de la que fue presidente. También ha sido presidente de la Institució Catalana d'Història Natural y de la Societat Catalana de Micologia. Asimismo, es miembro de comités asesores y consejos de redacción de numerosas revistas científicas.

En 1993 es elegido miembro del Institut d'Estudis Catalans y el 2009 miembro numerario de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona. Ha recibido varios premios entre los que destacamos la medalla de plata de OPTIMA (2004) y la medalla Narcís Monturiol al mérito científico y tecnológico de la Generalitat de Catalunya (2006).

La comunidad científica le ha dedicado numerosas especies y géneros. Presentamos un listado cronológico, sin ser exhaustivo: *Phyllostica llimonae* R. Bertault 1982, *Xanthopsorella llimonae* Hertel, Egea et Poelt 1987, *Llimonaea* Torrente et Egea 1991, *Llimonaea occulta* Torrente et Egea 1991, *Llimoniella* Hafellner et Navarro-Rosinés 1993, *Llimoniella scabridula* Hafellner et Navarro-Rosinés 1993, *Karsteniomyces llimonae* Boqueras et Diederich 1993, *Rinodina llimonae* Giralt et Etayo 1994, *Catapyrenium llimonae* Etayo, Navarro-Rosinés et Breuss 1996, *Arborillus llimonae* Muntañola-Cvetkovic et Gómez-Bolea 1997, *Cortinarius llimonae* Vila 2002, *Byssoloma llimonae* Sérusiaux, Gómez-Bolea, Longán et Lücking 2002, *Mycocalicium llimonae* Hladun & Muñiz 2009.

Se considera un naturalista criptogamista, especializado en micología s. l., con amplios conocimientos de ecología vegetal. Se le puede considerar el impulsor de los estudios de criptogamia en los países de lengua catalana por su trabajo en la coordinación y redacción de los volúmenes 4 y 5 de la Història Natural dels Països Catalans. Por este trabajo se le otorgó el premio "Prat de la Riba" del Institut d'Estudis Catalans. Lo mismo podemos decir con la criptogamia en la Universidad de Murcia,

donde dirigió las tesis doctorales que llevaron a la formación de especialistas en todos los ámbitos de la criptogamia: micología, liquenología, ficología y briología, a los que cabe añadir la fitocenología.

Como hemos visto, en su larga trayectoria científica ha hecho importantes aportaciones en todos los campos de la criptogamia, pero centrándonos en los líquenes, destacaríamos sus estudios sobre la tipificación de las comunidades terrícolas de los yesos de España y, posteriormente, en las comunidades de los líquenes saxícolas silicícolas. Estos estudios, en colaboración con Hladun, Egea y otros, son de referencia en una ciencia descriptiva, actualmente abandonada si no depreciada por los investigadores, en parte por la necesidad de tener un mejor conocimiento de las especies y por lo laborioso y lento de este trabajo, y en parte por la deriva hacia la valoración de trabajos de filogenia, ecofisiología, etc.

Su tesis doctoral, dirigida por el Dr. Oriol de Bolòs, sobre “Las comunidades de líquenes de los yesos” y posiblemente su estancia en Viator (Almería), y después en Melilla, durante su servicio militar, lo aproximaron a las zonas más térmicas y áridas de la Península Ibérica y norte de África. Se interesó por los líquenes de estas zonas, las comunidades que forman y sus adaptaciones al ambiente. En 1974 inicia contactos con G. Clauzade y desde 1975 colabora y publica con liquenólogos extranjeros (Werner 1975 y Wirth 1975) y españoles (Egea, Casares, Crespo). La sistemática, la taxonomía, la ecología y la sintaxonomía de los líquenes han sido los campos de trabajo desde el inicio, hasta nuestros días. Resultado de ello ha sido la publicación de numerosas nuevas especies y géneros, tanto de líquenes como de hongos liquenícolas, así como una amplia propuesta sintaxonómica para las comunidades tanto de los líquenes saxícolas silicícolas como de los epífitos.