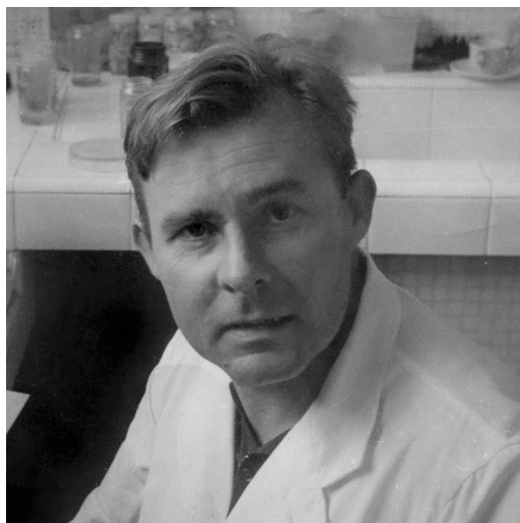


In Memoriam**Haraldo Ernesto Christiansen**

(13 de mayo de 1931, Buenos Aires, Argentina - 15 de octubre de 2016, Mar del Plata, Argentina)



Haraldo Ernesto Christiansen realizó su formación de grado y postgrado en la Universidad Nacional de La Plata, donde obtuvo su título de Doctor en Ciencias Biológicas en el año 1980. Entre 1963 y 1965 fue miembro de la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, desempeñándose posteriormente como Jefe del Laboratorio de Histología de la misma Facultad, con lugar de trabajo en el Instituto de Biología Marina de Mar del Plata, entre 1966 y 1977. Después de la creación del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), continuó con su rol como Jefe en el área de Histología, hasta su retiro en 1993.

Aunque el estudio de los tejidos haya sido la línea de trabajo principal desarrollada durante su carrera, las investigaciones del Dr. Christiansen siempre se proyectaron más allá de los análisis morfológicos descriptivos tradicionales de la histología, abarcando una concepción integradora entre las células y el medio ambiente. Es por ello que sus trabajos estuvieron orientados principalmente hacia los estudios de ecología poblacional, y en particular se focalizaron en el análisis de la reproducción de organismos marinos, dada la importancia de este proceso para la renovación de las especies.

Durante su carrera publicó más de 50 trabajos en revistas de investigación nacionales e internacionales, dirigidos a incrementar el conocimiento sobre la ecología reproductiva de organismos marinos, tanto de vertebrados como invertebrados. Uno de los mayores logros en el plano profesional, es haber sido el primer investigador en aplicar técnicas estereométricas para estudios cuantitativos en células reproductivas. Estas investigaciones permitieron desarrollar una nueva metodología para la estimación de la fecundidad en peces e invertebrados. El primer trabajo donde se aplica la técnica estereométrica en organismos marinos fue publicado por Christiansen y colaboradores en 1972, habiéndose implementado esta metodología posteriormente en distintos países, principalmente de Europa, como Inglaterra, Noruega y Grecia.

Una vez retirado de su cargo como responsable del Gabinete de Histología del INIDEP, continuó colaborando con el grupo de trabajo del instituto, haciendo tareas técnicas, que es lo que más lo apasionaba del laboratorio. En esta etapa, además participó en la formación de pasantes y estudiantes en el campo de la “histoecología”, como le gustaba mencionar a su línea de trabajo. Durante este periodo, su actividad principal estuvo focalizada en el desarrollo de técnicas para la realización de cortes seriados en estadios larvales. Estos trabajos permitieron, no solo describir la formación de los distintos órganos de peces durante la etapa embrionaria y larval, sino también determinar su funcionalidad. Estos resultados fueron fundamentales al momento de establecer el comportamiento de algunas especies durante las primeras etapas de vida, en relación con la oceanografía y otras características del medio ambiente.

A la par de su preocupación por la investigación científica, siempre se caracterizó por su solidaridad, y su excelente disposición con todas las personas que se acercaban al laboratorio en busca de respuesta a sus inquietudes científicas o personales. Muy madrugador, gustaba de las primeras horas del día para trabajar en silencio y con la mayor concentración. Como buen descendiente de dinamarqueses le atraía el mar, disfrutó de las campañas en los buques de investigación del INIDEP y también de sus viajes a bordo de embarcaciones pesqueras.

Fue una persona de amplia cultura, lector y amante de los grandes clásicos griegos, rusos, latinos y de autores nacionales reconocidos; de la buena música, tanto clásica como folklórica, de la poesía gauchesca y de las diversas expresiones, tanto científicas como artísticas, referentes a la Tierra. Una de sus mayores inquietudes en la vida fue tratar de amalgamar el pensamiento científico con lo espiritual, lo cual ha quedado plasmado en su libro llamado “Orientación”, editado en 2011.

En octubre de 2016 Ernesto Christiansen dejó este mundo, generando un enorme vacío en todos los que hemos tenido la oportunidad de compartir momentos con él, pero siempre va a ser recordado como un hombre de bien, honesto y generoso, que supo ganarse el afecto de todos los que lo conocieron, un verdadero maestro.

María Berta Cousseau y Gustavo Javier Macchi