

27 de Junio día Nacional del Biólogo

La Escuela de Biología de la Universidad Nacional de Salta, saluda a los docentes y estudiantes de biología en su día y celebra la pasión y compromiso del día a día. Crédito: Escuela de Biología de la Universidad Nacional de Salta

El Día del Biólogo se conmemora el 27 de Junio, por el impulso que Bernardino Rivadavia dio en la emisión de un decreto el día 27 de Junio de 1812 para la creación del Museo de Historia Natural. Si nos piden describir que hace un biólogo, rápidamente nos remitimos a un profesional dedicado al estudio y cuidado de la naturaleza, un académico, un profesor empeñado en transmitir su pasión a las futuras generaciones.

Pero la Biología, conectada con un conocimiento profundo del funcionamiento de la materia viva, es eso y mucho más, sus campos de especialización son tan amplios como los organismos y procesos que estudia: genética, biología molecular y celular, microbiología, biotecnología, ecología, morfología, fisiología, taxonomía, biogeografía, cambio climático, sostenibilidad, industria o bioinformática, por citar algunos. Es la denominada “Ciencia del siglo XXI” y con una pasión intrínseca por la investigación.

Los biólogos están jugando un papel relevante en la lucha del COVID-19, en ámbitos que van desde lo sanitario, ambiental, tecnológico e industrial. Están en el campo estudiando reservorios, ciclos, en la búsqueda de virus y otros microorganismos, midiendo el impacto que nuestra intervención ha tenido en el ambiente y la liberación de esta pandemia,

aplicando sus conocimientos sobre la ecología para comprender como las especies viven, compiten, asociados a diferentes estados de salud o enfermedad.

Trabajando intensamente en laboratorios de institutos de investigación, de universidades, hospitales, en la búsqueda de desentrañar los secretos de este virus; sus anticuerpos, cultivando, aislando; en la búsqueda de la vacuna salvadora, en desarrollar fármacos, test, protocolos, biocidas, secuenciando el ADN, etc. **Además de médicos y enfermeras, la cara más visible del frente sanitario contra el coronavirus, los biólogos han estado y están en nuestra provincia, nación y el mundo desde el principio inmersos en esta lucha.**