La Dra. Alejandra Stornelli realizó sus estudios de Médica Veterinaria en la Facultad de ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de LA Plata, donde también obtuvo su postgrado de especialidad en docencia universitaria. Su tesis de doctorado, concluido en 2004, fue la supervivencia y fertilidad del semen canino criopreservado. Realizó estudios postdoctorales en la Escuela Veterinaria de Alfort, Francia a través del Programa de cooperación entre el Ministerio de Educación, la Universidad Nacional de La Plata y la Universidad de Alfort y otras capacitaciones en temas específicos de reproducción canina en Italia, Noruega y Estados Unidos.

Actualmente se desempeña como profesora Asociada en la cátedra de Reproducción Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP.

Participa en el dictado de materias en las carreras de posgrado de la Especialización en clínica médica de caninos y felinos de la Universidad Agustín Maza de Mendoza, en la Universidad Nacional del Nordeste, en la Universidad Santo Tomás de Chile, y en la Maestría de Salud Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Montevideo, en la Universidad Agraria del Ecuador.

Ha dirigido y codirigido diversos proyectos de investigación subsidiados por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, CONICET y en cooperación con JICA (Agencia de Cooperación International de Japón) entre otros. Es miembro de distintas sociedades académicas como la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata, Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal (SOLARA), Sociedad de Medicina Veterinaria Argentina y de la European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR).

Ha sido invitada para el dictado de cursos, seminarios y conferencias, así como también ha participado como moderadora en simposios y jornadas, todas ellas de índole nacional e internacional.

Ha participado como autora de varios capítulos de libros de la especialidad de Reproducción en pequeños animales.

Ha publicado numerosos trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales con referato, 34 de las cuales como primera autor y otras tantas como última autora. Además ha publicado 58 trabajos en revistas de divulgación.

Tiene amplia trayectoria en la formación de recursos humanos como directora y/o codirectora, entre los cuales se pueden citar becarios alumnos CONICET, CIC, de la UNLP, becarios doctorales y postdoctorales CONICET, contando con tesis doctorales aprobadas (8) y actualmente en ejecución (4), tesis de maestrías en ejecución (3).