**Dra. Luana de Borba**

Investigadora Asistente CONICET

Luana de Borba es investigadora asistente del CONICET. Bióloga egresada de la Pontificia Universidad Católica de Paraná, Curitiba/PR, Brasil. Realizó su doctorado, bajo la dirección de la Dra. Claudia N. Duarte dos Santos en la FIOCRUZ/PR en Brasil, desarrollando un clon infeccioso de DENV1 y caracterizando marcadores moleculares de virulencia en un modelo murino. En el año 2011 se incorporó al laboratorio de la Dra. Andrea Gamarnik en la FIL con una beca postdoctoral DARPA y finalmente ingresó a la CIC/2015. Su trabajo de investigación se basa en el estudio del rol de las estructuras secundarias de ARN presentes en el extremo 3’ no codificante de DENV2 en la replicación viral y adaptación del virus a distintos hospedadores. Actualmente está extrapolando el conocimiento generado a otros flavivirus de relevancia epidemiológica.