

**Dr. C. Esteban Hernando**

C. Esteban Hernando es Investigador Asistente del CONICET. Realizó su tesis de Doctorado en Biotecnología bajo la dirección del Dr. Marcelo Yanovsky en la Fundación Instituto Leloir. El trabajo consistió en la caracterización de las proteínas Arginin Metil Transferasas en la regulación de los ritmos circadianos, el tiempo a floración y el procesamiento alternativo de ARNm. Luego recibió una beca postdoctoral de la Fundación Bunge y Born para caracterizar las bases moleculares del síndrome del escape al sombreado en soja. En el 2017 recibió un subsidio y una beca postdoctoral CONICET para estudiar el rol del procesamiento alternativo de ARN y su rol en la tolerancia al estrés por altas temperaturas. Actualmente trabaja como Investigador Asistente dirigido por el Dr. Jorge Casal y co-dirigido por el Dr. Marcelo Yanovsky, estudiando las respuestas al sombreado en soja con el fin de desarrollar tecnologías que mitiguen las penalizaciones en los rendimientos generadas por altas densidades de siembra.