

Efecto del fuego sobre la germinación de *Larrea divaricata* Cav., una especie representativa del Monte árido de Argentina.

Inostrosa T (1); Dalzotto D (1,2), Boeri P (1,2)

(1) Universidad Nacional de Río Negro-Sede Atlántica. Viedma, Río Negro, Argentina.

(2) Centro de Investigaciones y Transferencia Río Negro (CIT-CONICET-Río Negro). Viedma, Río Negro, Argentina.

taminostrosa@gmail.com



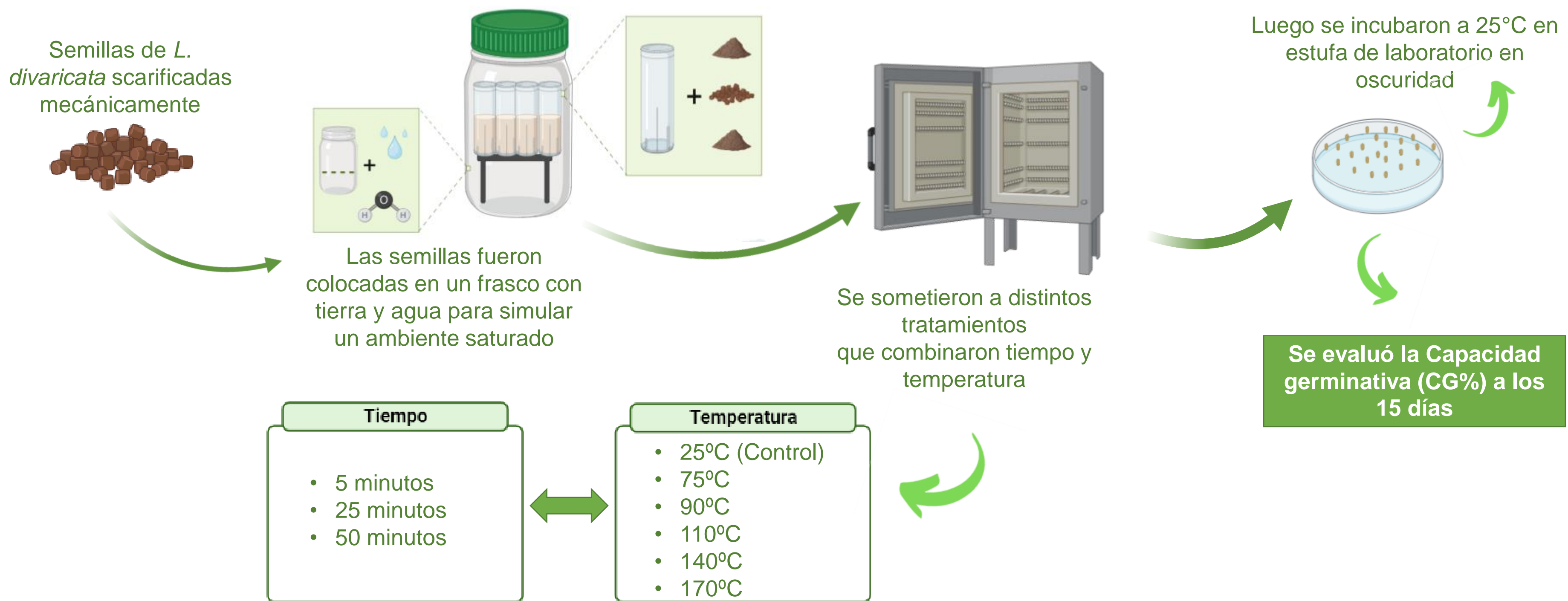
INTRODUCCIÓN

La desertificación es una amenaza para la biodiversidad de una gran parte del territorio argentino que, sumada a los impactos esperados por el cambio climático, agrava la situación, sobre todo en regiones áridas y semiáridas, como el noreste patagónico. En estas áreas se prevé un aumento de las temperaturas y tormentas eléctricas, siendo éstas una de las principales causas de ignición de los fuegos de la región. Este contexto agrava la situación de vulnerabilidad de los ambientes norpatagónicos y de su biodiversidad. A pesar de que en los últimos años se ha incrementado la superficie incendiada, aún se desconoce el impacto de éstos sobre la germinación de las semillas del lugar.

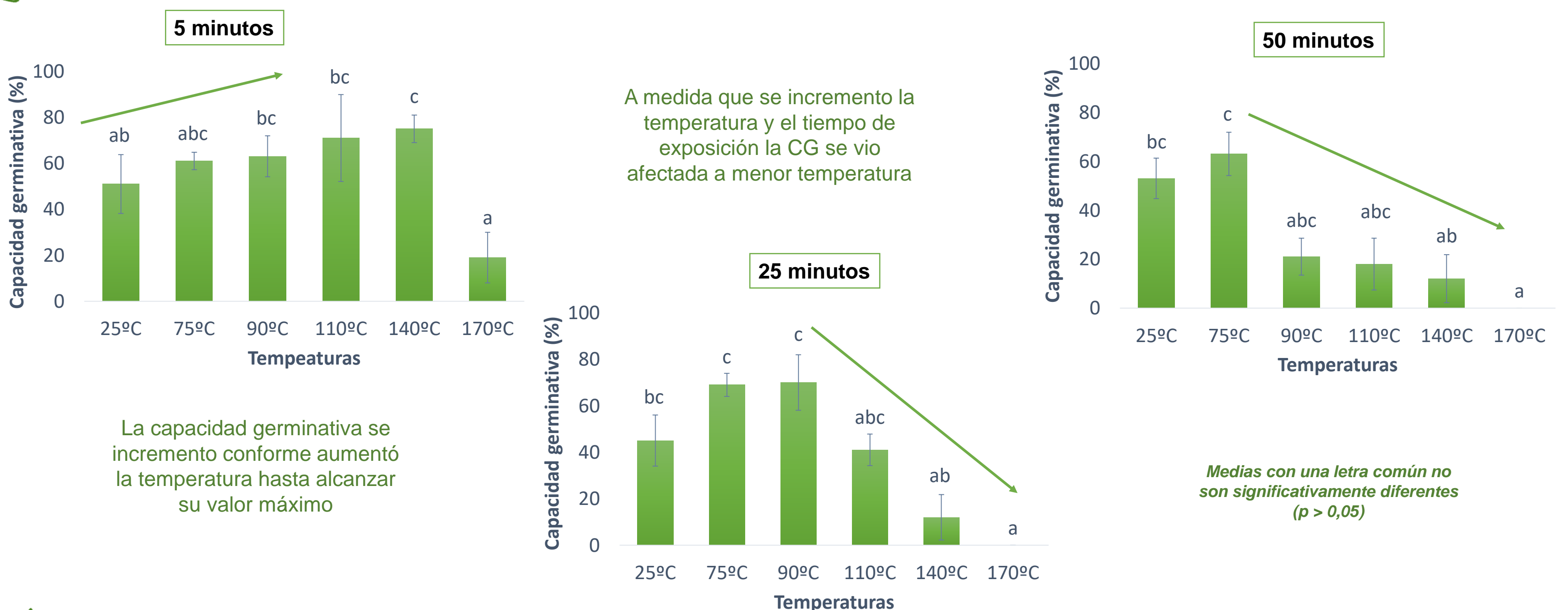
Objetivo: Evaluar el efecto de altas temperaturas sobre la germinación en una especie característica de la región norpatagónica, *Larrea divaricata* (jarilla hembra).

MATERIALES Y MÉTODOS

Para simular la situación de un incendio se utilizó la siguiente metodología:



RESULTADOS



CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos sugieren que el fuego puede tener un efecto diferente sobre las semillas de *L. divaricata*, según la temperatura alcanzada y el tiempo de exposición a la misma, generando un efecto modulador de la germinación, especialmente si éste ocurre al finalizar el período estival, momento en el que las semillas podrían haber atravesado algún mecanismo natural de escarificación.