

# 12 º JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Sargent Cabral 2139 - 33402 BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753



## CREACIÓN DE UN JARDÍN BOTÁNICO CON LAS PRINCIPALES PLANTAS TOXICAS DEL NORTE ARGENTINO

De Carlo Milton<sup>1</sup>; Ríos Elvio<sup>2</sup>; Pistán María<sup>1</sup>; Chilesky Gabriela<sup>2</sup>; Medina Walter<sup>3</sup>;  
García Enrique<sup>1\*</sup>; Cholich Luciana<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cátedra de Farmacología y Toxicología. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

<sup>2</sup> Hospital de Grandes Animales Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

<sup>3</sup> Instituto de Botánica del Nordeste, UNNE.

La actividad pecuaria constituye uno de los principales aportes para la economía Argentina, donde los animales se crían generalmente bajo un sistema de explotación extensiva, caracterizado por alimentación sobre grandes extensiones, bajo campo natural o praderas levemente mejoradas. Para lograr buenos índices productivos y reproductivos en estas condiciones se debe aprovechar para la alimentación especies vegetales autóctonas, pudiendo resultar tóxicas para los mismos. El desconocimiento sobre las distintas plantas tóxicas que se encuentran en nuestra región, sumado al cambio climático que ha colaborado con la aparición de nuevas malezas y el desarrollo de la actividad agrícola-ganadera en nuevas regiones, en conjunto, ocasiona que muchos casos de intoxicación no sean correctamente diagnosticados. El objetivo de este trabajo fue crear un jardín botánico con diversas plantas de interés toxicológico y poder identificarlas para asociarlas al daño que producen en el animal, además de concientizar la importancia de implementar estrategias de control de estas malezas y evitar su propagación. Adicionalmente, cada vez son más frecuentes los reportes de intoxicaciones por plantas ornamentales en el medio urbano, afectando a los animales de compañía, los cuales se intoxican a partir de su consumo, y la población desconoce la acción tóxica de la mayoría de estas plantas. Para la conformación del jardín botánico se delimitó una parcela de 20 m<sup>2</sup> aproximadamente en un área cedida por la FCV, con el fin de acondicionarla, se procedió al laboreo tradicional con herramientas de jardinería y posteriormente se implantó cada muestra vegetal recolectada desde diferentes establecimientos productivos de la Región Norte del País (Corrientes, Chaco, Formosa y Salta). Por otro lado, se realizó el cultivo de las mismas plantas en masetas con la posibilidad de trasladarlas a los distintos centros de capacitación. Este trabajo muestra las diferentes plantas tóxicas de nuestra región y la importancia de generar el espacio y material didáctico para capacitar alumnos de nuestra facultad, como así también al público en general relacionada al área productiva.