

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL

Otorgan la presente

Constancia

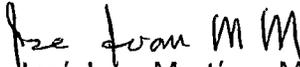
Bravo Reyna Carlos

quien participó como **Ponente en Modalidad Oral** con el tema:

**Trasplante unilateral pulmonar en rata Wistar para el estudio del daño por isquemia-reperfusión en el
.IX Congreso del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción
y de la Salud Animal**

Realizado en esta Institución
del 20 al 23 de junio de 2016

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F a 21 de junio de 2016.


Dr. José Juan Martínez Maya
Coordinador del Programa





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA
PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL**

**Evaluación del daño por isquemia-reperfusión mediante la modulación en la
transcripción del factor inducible de hipoxia en un modelo experimental de
trasplante pulmonar en roedor.**

TESIS

**QUE PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
DOCTOR EN CIENCIAS**

PRESENTA

CARLOS CÉSAR BRAVO REYNA

DIRECTOR DE TESIS

JULIO GRANADOS ARRIOLA

COMITÉ TUTOR

ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA

ALEJANDRO VILLA GODOY

CIUDAD DE MÉXICO 2024