

## **Ethics Committee Approval Document**

The results of the present paper form part of investigations that we routinely conduct and that are in agreement with the ethical and bioethical norms of our Institution, those regarding regulation in Mexico as well as worldwide for the management of research animals.

All procedures involving experimental animals were performed according to our Federal Regulations for Animal Experimentation and Care (Ministry of Agriculture; SAGAR, Mexico).

I am attaching to the present correspondence the official report of the health of the rats that we employ in the diverse experiments, including the data of this manuscript, issued by the authorities of the Bioterium of the Institute of Health Sciences (ICS) of the Autonomous University of the State of Hidalgo (UAEH), who are responsible for the supervision of the health, management, and the entire set of norms for research animals.

Last, we submit that the utilization of experimental animals can be carried out if the norms of our Institution are complied with, in that we are under constant supervision by the authorities of the research area of our Institution responsible for the management of the animals utilized for investigative purposes.

Sincerely,

Dr. José Antonio Morales-González, Member Editorial Board (ID 00069262).

Dr. Mirandeli Bautista-Ávila.




Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Dirección de Servicios Académicos  
Bioterio  
Ex-Hacienda la concepción, Tilcuautila  
Tel: (01) 771 72000 Ext5110

IDENTIFICACIÓN: DB-31  
No. Folio: DB012/2013

Certificado de salud

Sistema protegido de origen: CONVENCIONAL	
Línea: WISTAR	Total de cajas: 3
Especie: RATA	Peso: 190-210g Edad: 6-7 sem
Centro de destino: UAFH - Farmacia Jose A. Morales	
Fecha de expedición: 1 / 1 / 31/01/13	CANTIDAD DE ANIMALES: 25 00
DICTAMEN ZOOTÉCNICO:	
Los animales fueron mantenidos en condiciones convencionales con ambiente controlado, en sistema de producción intensivo, con alimento balanceado comercial para roedor Chow 5008, agua desionizada y cama estéril.	
EXAMEN CLINICO:	
Los animales en el momento de la expedición se encuentran clínicamente sanos. Proceden de una colonia que epizootiológicamente está controlada con inspección clínica y programa de medicina preventiva que garantiza el buen estado de salud de los animales.	

  
M.V.Z. Muñoz Alejandro  
Aprobado por: M.V.Z.  
Responsable Médico

Recibe 25 ratas muchas  
Wistar en operante buen estado  
salud para la decena de  
enero = 13  
M.V.Z. Muñoz Alejandro



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS ACADÉMICOS  
DIRECCIÓN DE BIOTERIO  
SOLICITUD DE ANIMALES

IDENTIFICACIÓN: DB-07

Núm. de Fólío: DB002/2013

Nombre del usuario: Dr. José Antonio Morales González Fecha de Solicitud: 9-enero-13  
Procedencia: ICSA Área académica/Laboratorio: Farmacología  
Nombre del Proyecto: práctica docente - investigación Regeneración hepática  
Financiado por: Bioterio y etanol y antióxido  
e-mail: j.morales101@yahoo.com.mx Teléfono y Fax: 5113


Fecha de entrega	Número de animales		Especie	Edad (sem.-días)	Peso (g.)	Observaciones
	♂	♀				
31-enero	25		Rata	8-10	200g <sup>+10</sup>	

Procedimiento:

Crónico ☐ agudo ☐ uso interno ☐ uso externo ☐

  
RECEPCIÓN DEL BIOTERIO  
(NOMBRE Y FIRMA)

  
AUTORIZADO POR  
DIRECTOR BIOTERIO  
(NOMBRE Y FIRMA)

  
APROBADO POR  
COMITE DE ETICA  
(NOMBRE Y FIRMA)