MONITOREO HORMONAL NO INVASIVO EN FAUNA SILVESTRE

18 de Junio de 2011

ZOO CÓRDOBA

DISERTANTES

Dr. Biol. Juan Manuel Busso. Investigador CONICET
Dr. Biol. Marina F. Ponzio. Investigadora CONICET
Dr. Biol. Diego Valdez. Becario postdoctoral
Biol. Alvina Lèche. Becaria doctoral
Biol. Ma. Florencia Dominchin. Becaria doctoral
Gabina Equizábal. Estudiante de grado

TEMARIO

✓Excretas como soporte biológico para una medición hormonal precisa.

✓Evaluación de las respuestas fisiológicas de estrés/distrés y sus efectos sobre la reproducción en aves y mamíferos, por medio del monitoreo no invasivo.

✓Metabolitos de corticosterona, cortisol, estradiol, progesterona y testosterona: aspectos comparativos en la excreción, diferencias interindividuales, sexuales y entre especies.

✓Estrategias de trabajo: radioinfusiones, obtención de los esteroides y detección inmunológica. Requisitos técnicos para aplicar el monitoreo hormonal no invasivo.

✓Validación bioquímica, farmacológica y biológica del monitoreo no invasivo: especificidad, sensibilidad, exactitud y precisión.

✓Características de la muestra (origen, edad, volumen, etc.), conservación en el tiempo y en el espacio, protocolos de extracción de los esteroides y comparación interlaboratorios.

✓Casos de aplicación local, regional e internacional:

CHINCHILLA (*Chinchilla lanigera*)
ÑANDÚ (*Rhea americana*)
OSO MELERO (*Tamandua tetradactyla*)
LEOPARDO NEBULOSO (*Neofelis nebulosa*)

LUGAR: Zoo Córdoba
HORARIO: 9 a 18 hs.
COSTOS:
Profesionales: $100
Estudiantes: $70
CUPOS LIMITADOS

ZOO CORDOBA

Informes e Inscripciones

areaeducativa@zoo-cordoba.com.ar / cdalborgo@zoo-cordoba.com
Tel: 0351-4217648 - Rondeau 798 - Córdoba - Argentina