

INDUCCIÓN DE HEMBRAS A TEMPERATURAS PRODUCTORAS DE MACHOS, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE ESTRÓGENO EN *CAIMAN LATIROSTRIS* Y CRECIMIENTO DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA

Alba Imhof¹ y Carlos Piña²

¹Proyecto Yacaré/Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional
del Litoral

²Proyecto Yacaré/C.I.C y T.T.P. – CONICET/Fac. Cs. y Tec., UAdER. Dr. Matteri
y España. CP: 3105, Diamante, Entre Ríos, Argentina.
cidcarlos@infoaire.com.ar

RESUMEN

En este trabajo se incubaron 171 huevos de *Caiman latirostris* a 33 °C (temperaturas productoras de machos), y se topicaron 84 con estradiol 17 β para establecer si éste influía en el sexo de los pichones produciendo la reversión sexual. Se comprobó que a temperaturas productoras de machos el estrógeno actúa determinando la aparición de hembras. El tiempo de incubación fue analizado mediante un modelo General Lineal (ANOVA) con covariable, donde el nido y los tratamientos se utilizaron como factores y el peso del huevo al momento de la cosecha como covariable. Para el análisis morfométrico de los pichones al nacimiento se utilizó un MANOVA, donde el peso del huevo se utilizó como covariable y los datos fueron agrupados por nido, tratamiento y se calculó su interacción. El crecimiento (datos finales menos datos iniciales) fue evaluado mediante un MANOVA, siendo el peso inicial de los animales la covariable y el nido, el tratamiento y el invernáculo de crianza los factores de agrupamiento. El crecimiento no fue afectado por el nido de origen ni por la aplicación de estrógenos.

DIETA DE *CAIMAN LATIROSTRIS* EN AMBIENTES ANTRÓPICOS DEL NOROESTE DE URUGUAY

Borteiro Claudio¹, Gutiérrez Francisco, Tedros Marcelo, Kolenc Francisco

¹Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria. Lasplacas 1550,
Montevideo, Uruguay. caiman@adinet.com.uy

RESUMEN

La biología de *Caiman latirostris* en Uruguay es poco conocida, y los reportes sobre la dieta de la especie en este país no incluyen estudios sistemáticos. El objetivo de este trabajo fue el obtener una aproximación al nicho trófico de la especie en ambientes antrópicos. Se practicaron 126 lavajes estomacales a campo con sondas flexibles, en ejemplares entre 17,8 y 113,8 cm de longitud hocico-cloaca (LHC), capturados entre diciembre de 2001 y febrero de 2004. Las muestras se fijaron a