

partir del estadio 7 (período fetal) existen valores que van de 1.5834 g a 7.2323 g. 14 dimensiones fueron evaluadas en cada embrión, encontrándose que todas están directamente relacionadas con el tiempo de incubación. Se establecieron 12 estadios embrionarios para *Iguana iguana* teniendo en cuenta una tipificación morfométrica y morfológica, lepidosis, organización de órganos, proceso mandibular, grado de diferenciación de bulbos en extremidades y presencia de lengua, entre otros. Los embriones de *Iguana iguana* continúan su desarrollo postovipuestos con la presencia de esbozo cardíaco y hepático. Al final del estadio 8 la porción distal de la lengua se observa dividida en dos. Sólo en el estadio 12 se evidencian los dientes y el ovirruptor o diente embrionario. Los hemipenes en embriones machos, se mantienen externos durante todo el proceso embrionario.

Palabras claves: Embriología, fauna silvestre, *Iguana iguana*, incubación, zootecnia.

NOTAS SOBRE FRUTOS Y SEMILLAS DE PLANTAS COLOMBIANAS I. *Parkia* (FABACEAE: MIMOSOIDEAE)

EDGAR LINARES, CLAUDIA MARÍN, JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ
LUIS CARLOS JIMÉNEZ

Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia

RESUMEN

En el presente trabajo se llevó a cabo el estudio de los frutos y semillas de los géneros de *Parkia* distribuidos en Colombia. En dicho estudio, realizado con ejemplares de colección del Herbario Nacional Colombiano, se encontraron siete especies pertenecientes a dicho género (*P. igneiflora*, *P. discolor*, *P. multijuga*, *P. nitida*, *P. panarensis*, *P. pendula*, *P. velutina*), a cada una de las cuales se le realizó la descripción detallada de los frutos y las semillas y se elaboraron dibujos en los cuales se resaltan los caracteres más sobresalientes.

CUANTIFICACIÓN DE FACTORES BLOQUEADORES MEDIANTE EL CULTIVO MIXTO DE LINFOCITOS EN CONEJAS REPRODUCTORAS TRATADAS CON LINFOTERAPIA INTRAESPECÍFICA

EDWIN MANRIQUE, VERÓNICA RINCÓN,
HUMBERTO OSSA, M. F. RÍOS
hossa@impsat.net.co man_75@uolmail.com
Laboratorio de Genética y Biología Molecular
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

RESUMEN

El propósito de esta investigación va dirigido a establecer un modelo experimental de origen animal para profundizar en el conocimiento de los mecanismos de respuesta inmune al aloinjerto fetal y comprobar la existencia de Factores Bloqueadores (Fbs) del Cultivo Mixto de Linfocitos (CML) en grupos de conejas reproductoras subfértiles a quienes se les aplicó dos o más dosis de linfoterapia con el fin de analizar los efectos en la tasa de fertilidad y éxito gestacional. Se cuantificaron los Fbs mediante el CML con ayuda de la técnica no reactiva MTT-Formazan.