



Proyecto n° PI-01-7326-2008

**Caracterización preliminar de cuatro razas de gallinas ponedoras nacionales bajo condiciones de manejo experimentales.**

*Responsable:* **Galíndez González, Rafael**

*Etapas cumplidas / Etapas totales* 2/2

*Especialidad:* Producción animal

**Resumen:** Se observó gran variabilidad de caracteres morfológicos. Hay mayor predominio del color rojo y barrado en el plumaje, amarillo, negro y gris en los tarsos, blanco y amarillo en los picos y en las orejillas, los colores rojo y blanco. Las cuatro líneas de gallinas criollas venezolanas presentaron porcentajes de postura y postura total satisfactorios, y acorde a los reportes de gallinas criollas latinoamericanas explotadas bajo sistemas similares. La fertilidad promedio para todas las líneas fue elevada y superó el 70% en todos los casos. Se observó superioridad en postura total para las líneas Maracay-UCV e IPA-UCV; sin embargo resultaron inferiores para fertilidad bajo el sistema de explotación propuesto. La constitución genética de las gallinas juega un papel preponderante en el peso del huevo, observándose superioridad en peso del huevo de la línea FAGRO - UCV; no obstante estas diferencias no se expresaron en la calidad interna del huevo.

**Productos**

*Publicaciones*

**Artículos**

Galíndez, R.; Peña, I.; Albarrán, A. y Prospert, J., "Producción de huevos y fertilidad en cuatro líneas de gallinas reproductoras venezolanas", *Rev. Fac. Agron. (UCV)*, **38**(3): 123-131, 2012.

**Otros**

**Pasantías de Investigación**

1. Iván Peña, "Caracterización de la postura, fertilidad y calidad interna del huevo en cuatro líneas de gallinas reproductoras venezolanas (Fase I)", 2011.
2. Luis Vila, "Caracterización preliminar del porcentaje de huevos incubables y el crecimiento de cuatro genotipos de gallinas criollas venezolanas", 2011.
3. Álvaro Albarrán, "Caracterización de la postura, fertilidad y calidad interna del huevo en cuatro líneas de gallinas reproductoras venezolanas durante la fase intermedia de producción", 2012.
4. Frank Blanco, "Caracterización de la eclosión y muerte embrionaria en cuatro genotipos de gallinas reproductoras venezolanas", 2012.
5. Juan Prospert, "Caracterización de la postura, fertilidad y calidad interna del huevo en cuatro genotipos de gallinas reproductoras livianas venezolanas al final del periodo de postura (Fase III)", 2012.
6. Gleen Lucas, "Caracterización morfológica de aves criollas de postura en dos unidades de investigación venezolanas", 2012.
7. Ulises Caicedo, "Longitud de las series de postura y porcentaje de huevos incubables en gallinas criollas venezolanas", 2012.
8. Javier Hernández, "Caracterización del inicio de postura y asociación entre producción parcial y total en genotipos de gallinas criollas venezolanas", 2012.