

Captura y gestión de datos de Biodiversidad. La experiencia del MIZA Venezuela

Marco Gaiani, Curador

Que es el MIZA

- El Museo del Instituto de Zoología Agrícola fue fundado en 1948 como una colección de apoyo a la docencia de la entomología agrícola en la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela.
- Actualmente aloja 4.5 millones de artrópodos en sus colecciones.
- > 4.500 Holotipos
- 20 investigadores principalmente en artrópodos.

Claves interactivas
Catalogo de Tipos
Plagas Agrícolas de Venezuela
Herpertofauna del P.N. Henri Pittier

1995



Catálogos Faunísticos
de Lepidopteros

2005



IABIN
Species and Specimen Thematic
Network

2008



University of Kansas
Aquatic Insects of Venezuela

2010



2000



Catalogo de los Cicadellidae Neotropicales

2012



JRS, EOL

Al inicio

- Fichas perforadas para el manejo de información de plagas agrícolas (1948-1965).
- Base de datos no relacionales “Berkeley style” (1982-1990)
- Postgresql + PostGIS y portales web (1995 - presente)

Hoy

- Specify (University of Kansas).
- Portal web a medida (PHP Framework).
- TapirLink como proveedor de datos.

Que tenemos?



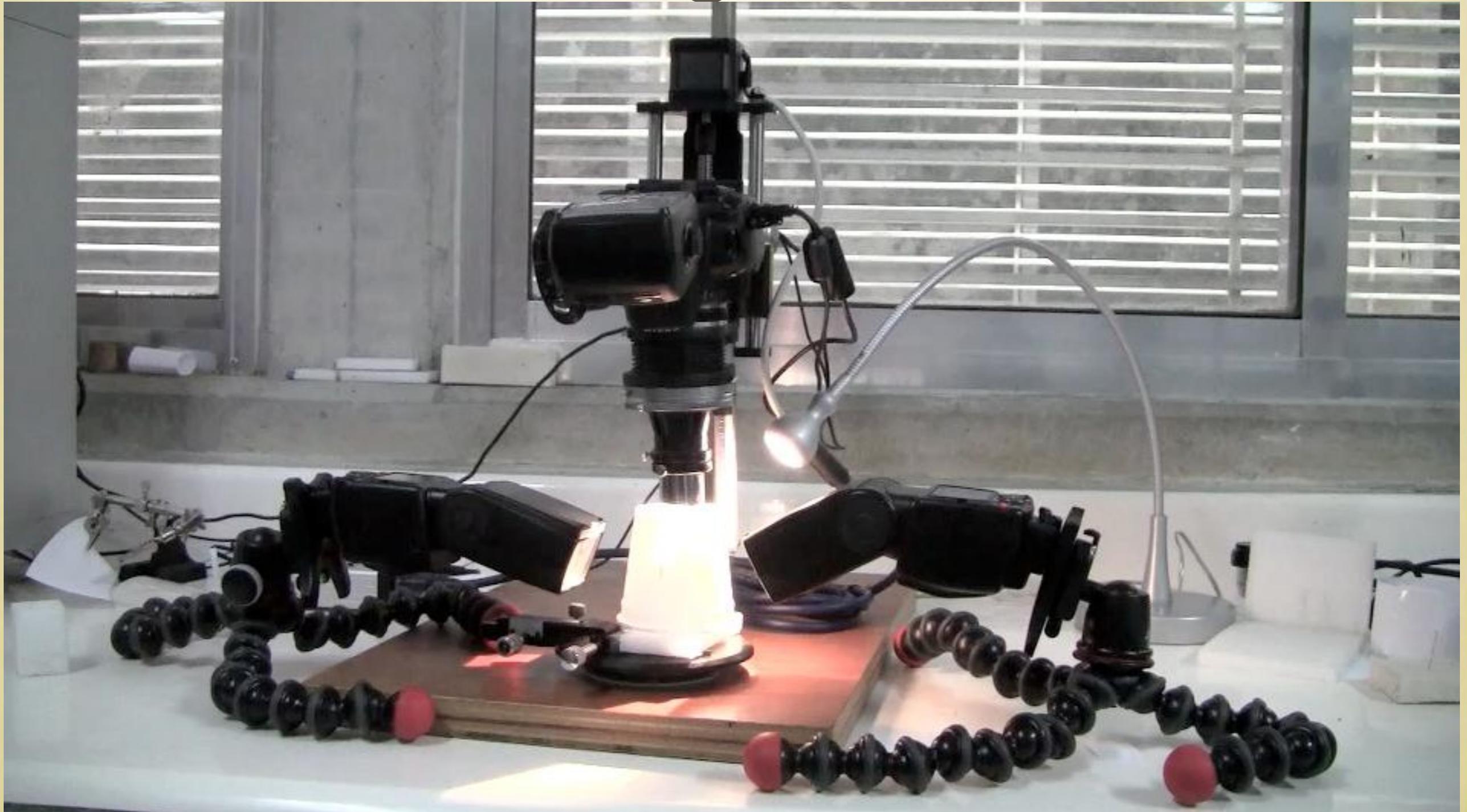
Que tenemos?

- Cerca de 200.000 ejemplares digitalizados.
- Insecta: 16 familias, 264 géneros, 938 especies, 235 subespecies.
- Enfasis en calidad taxonómica y geográfica.
- 73% de datos georreferenciados.
- Vinculación de documentos con especies.

Para que?

- Cerrar la brecha taxonómica
- Fichas de Especies
- Claves interactivas

Documentación Fotográfica





Rancho Grande
AR. Venezuela
1100 m 6.VII.53
F. Fernandez Y

Siderone ♀
marthesia cr.
p. thebais Fid
R. Lichy det. 1963

Long. ♀
ala anterior
40 mm.

Trabajo Anaeni de
Venez. Foto 3



Venezuela
Aragua

Portachuelo
Rancho Grande
1100m.
20-VII-1987

cd.
A-chocón





Habitus dorsal



Habitus facial

Otros hábitos



2008, Marco Gaiani

vini, vedi, edi

<http://www.miza-ucv.org.ve/>

<http://biodata.miza-ucv.org.ve/>