

### PRINCIPALES IMPACTOS

La UDG ha logrado la generación de impactos en los diversos sectores del desarrollo económico y social, que demuestran al mismo tiempo la pertinencia social de la misma.

- Eficiencia energética: Biogás para la generación de electricidad y gas para la cocción de alimentos.
- Producción de alimentos: Incremento del rendimiento y calidad de frutos, la producción y extensión de semillas y tratamientos alternativos basados en el uso de plantas medicinales en aves.
- Medio ambiente: Caracterización ecológica y ecofisiológica de especies, nuevos reportes de localidades para especies endémicas y actualización del inventario del patrimonio forestal.
- Desarrollo local: Se aportan dos tecnologías de gestión.
- Educación Superior: Se obtuvieron variables, dimensiones y criterios de evaluación acerca de la aplicación de los resultados científicos y el software “Patrimonio Cultural de Manzanillo”.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo agropecuario
- Desarrollo local
- Perfeccionamiento de la educación

### ÁREAS AUTORIZADAS A LA FORMACIÓN DE GRADOS CIENTÍFICOS.

- Ciencias agrícolas
- Ciencias veterinarias
- Ciencias pedagógicas

### NUESTROS PREMIOS

- 2012 – 2016: 323 Premios

**De ellos, el 35,3% son:**

- Premio Academia de Ciencias de Cuba
- Premio Innovación Tecnológica
- Premio Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)