

# AGROEMPRESARISMO

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural  
 Servicio de Extensión Agrícola  
 Colegio de Ciencias Agrícolas  
 Recinto Universitario de Mayagüez



## Disponibilidad de Presupuestos Modelo en Línea

Por: **Alexandra Gregory Crespo, Ph.D.**  
**Myrna Comas Pagán, Ph.D.**  
**Profa. Mildred Cortés Pérez**

Como parte del proyecto titulado Educación en Mercadeo Agrícola del SRMEC con número 2015-49200-24228 se creó una página de internet para que los(as) agricultores(as) de Puerto Rico encuentren publicaciones, herramientas y cursos de educación no formal sobre mercadeo agrícola y otros temas sobre administración de agronegocios. En el menú de Herramientas se encuentra el enlace de los Presupuestos Modelo de productos agrícolas:

<https://www.mercadeoagricolapr.com/herramientas/presupuestos-modelo/>

Los Presupuestos Modelo son herramientas útiles en el proceso de planificación y los cuales deben ser ajustados a las condiciones particulares de la finca y el terreno donde se establecerá e proyecto. También debe considerarse las preferencias del agricultor.

EN ESTA EDICIÓN:

Disponibilidad de  
Presupuestos  
Modelo en Línea

Aprendiendo Excel  
para las Empresas  
Agrícolas

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

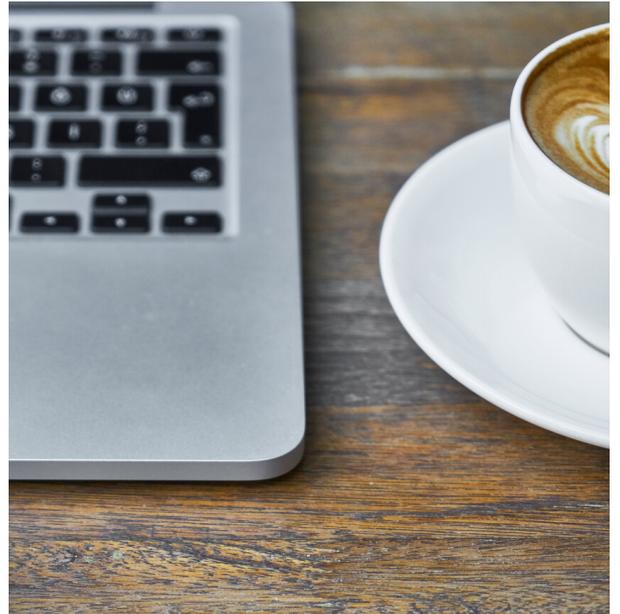


United States Department of Agriculture  
 National Institute of Food and Agriculture

"This material is based upon work supported by  
 USDA/NIFA under Award Number  
 015-49200-24228."

Los últimos presupuestos modelo trabajados en el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural del RUM son: cilantrillo en hidropónico, pimiento cubanelle, guanábana, pimiento campana, berenjena, pascuas, pastos con material vegetativo y con semillas, plátano en llano, plátano en altura, cantaloupe, pepinillo, honeydew, yuca, ñame habanero y costo de cercas.

Algunos de éstos se encuentran en un archivo de excel y otros en pdf. El personal docente del Departamento se encuentra trabajando en la transformación de las versiones de pdf a excel, por lo que debe acceder continuamente a la página para buscar las nuevas versiones y nuevos productos.



## Aprendiendo Excel para las Empresas Agrícolas

**Por: Alexandra Gregory Crespo, Ph.D.**

La computadora se ha convertido en una herramienta esencial para los negocios agrícolas. Según el Censo de Agricultura del 2012 sólo el 10.65% de los(as) agricultores(as) poseía una computadora. En estudios realizados por el personal docente y estudiantes del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural se encontró que el uso de computadoras entre los(las) agricultores(as) en Puerto Rico depende de la edad, nivel de educación, tamaño de la finca, el ingreso bruto de la finca, entre las variables más importantes (Pagán, 2018; Sánchez Silva, 2014; y Gregory y González, 2008). En el estudio de Fuertes (2019) encontró que el 43% de los participantes utilizaban la computadora para llevar los registros de la finca.



**Excel para las Empresas  
Agrícolas  
canal: Alexandra Gregory**



---

Desde el 2008 el personal docente y estudiantes del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural han ofrecido cursos del uso y manejo de la computadora y excel libre de costo a agricultores(as). Esto fue posible gracias a varias subvenciones del Departamento de Agricultura Federal (con sus siglas en inglés, USDA). El objetivo principal de los talleres era fomentar el uso de la computadora para llevar los registros de la empresa agrícola para que así puedan tomar decisiones y administrar mejor su negocio.

Es de suma importancia que los(las) agricultores(as) en Puerto Rico lleven sus registros en programas de computadora tales como hojas electrónicas que así le permitan hacerlo. Las hojas electrónicas son una alternativa para las empresas agrícolas pequeñas, donde uno de los programas más utilizados es Excel.

Dado a que utilizar hojas de cálculo se ha convertido en una herramienta esencial para la administración de negocios agrícolas y por solicitud de agricultores(as) que han participado de los talleres se han creado varios videos educativos para beneficiar a los(as) agricultores(as) de Puerto Rico a aprender a utilizar el programa Excel. Los mismos los puede acceder en el canal de youtube de la doctora Alexandra Gregory realizando la siguiente búsqueda en google:



excel para las empresas agricolas youtube alexandra gregory



y le llevará al canal de youtube, el mismo debe tener el logo del Recinto Universitario de Mayagüez. Al momento de preparar esta publicación hay 6 videos instruccionales de como utilizar Excel. Además, en el canal hay varios videos, nueve en total, por el momento para aprender a utilizar el programa de edición de texto Word.

Además, se está trabajando en la creación de varias herramientas para facilitar a los agricultores(as) que lleven los registros de ventas y producción y los registros contables de la finca gracias al Proyecto de Agricultores(as), Ganaderos Ganaderos y Veteranos Socialmente Desventajados. Estos los podrán acceder en la página:

<https://www.mercadeoagricolapr.com/>

bajo la sección de Herramientas/Hojas de Cálculo. Por el momento, a página sólo contiene un archivo de Excel para calcular los valores de los activos y la depreciación. El archivo se llama Depreciación y Valor de Activos. En el mismo se incluye una página donde se realizó una revisión de literatura para crear una lista con los años de vida útil de equipos agrícolas.



Icon made by Pixel perfect  
from [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)

Proyecto para Agricultores(as), Ganaderos y Veteranos Socialmente Desventajados. "This material is based upon work supported by USDA/OPPE under Award Number AO182501X443G015."

---

# Referencias

- Gregory, A., & González, G. (2008). Uso de Computadoras en la Administración de la Empresa Agrícola: Estudio Empírico del caso de Puerto Rico. *J. Agri. Univ. PR.* 92(3-4), 215-224.
- Fuertes Hernández, Y. E. (2019). La disposición a adoptar el uso de la tecnología por los agricultores en Puerto Rico para llevar los registros de la finca en aplicaciones de celulares o tabletas. Tesis MS, Universidad de Puerto Rico.
- Pagán, A. I. (2018). La brecha de género en el sector agrícola de Puerto Rico. Tesis MS, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez.
- Sánchez, R. (2014). Estudio de Características del Uso de Tecnología: Uso de Computadoras para la Administración de Agroempresas, Evaluación de los Objetivos del Proyecto Centro de Educación en Tecnología y Administración para Agricultores Socialmente Desventajados. Tesis MS, Universidad de Puerto Rico.
- USDA, NASS. (2012). Census of Agriculture. Puerto Rico. Volume 1.

