

GEORGIA AGRICULTURE: The Science of Life

By: Donald Gilman

Worth County Middle School

Sylvester, GA

Georgia Agricultural Education Curriculum Office

May 2004



La agricultura en Georgia

Agricultura:

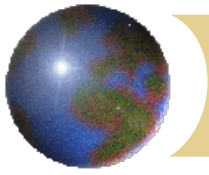
La ciencia de la vida



What makes Georgia Agriculture unique?

✦ When you look outside of the traditional role of agriculture (farming), you will find that Georgia Agriculture impacts our daily activities in a large way thru:

- ✦ Economics
- ✦ Careers
- ✦ Environment
- ✦ Technology
- ✦ Science



¿Por qué es única la agricultura en Georgia?

- ✦ Tradicionalmente pensamos en la *granja* cuando pensamos en la agricultura.

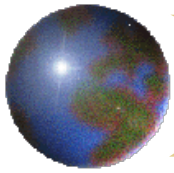


- ✦ La agricultura tiene impacto en:
 - ✦ las carreras
 - ✦ El medioambiente
 - ✦ La economía
 - ✦ La tecnología
 - ✦ La ciencia



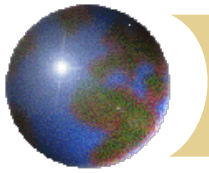
Economics

- ✦ Agriculture is the #1 industry in the state of Georgia.
- ✦ The total annual contribution to our state's economy is \$57 billion.
- ✦ About 16% of the state's total economic output is from agriculture.
- ✦ According to the most current Census, _____ County had _____ sales of agriculture products.



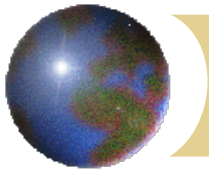
La economía

- ❖ La agricultura es la industria #1 en el estado de Georgia
- ❖ La contribución total anual a la economía de nuestro estado es de 57 billones de dólares.
- ❖ Más o menos el 16 por ciento de la producción total del estado proviene de la agricultura.



Careers

- ✦ One in six Georgians works in agriculture, forestry, or an ag related field.
- ✦ Almost half of the state's manufacturing jobs are in agribusiness.
- ✦ Farm and Forestry production sectors represent over 85,000 jobs and contributes \$7 billion in output.



Carreras en la agricultura

- ✦ Uno de cada seis personas de Georgia trabaja en los campos de agricultura, forestería o un campo relacionado con la agricultura.
- ✦ Casi la mitad de los trabajos de manufactura en el estado de Georgia proviene del negocio de la agricultura.
- ✦ Los trabajos en Granjas y Bosques representan más de 85.000 trabajos y contribuye \$7 billones en producción.



Environment

- ✦ Farmers were the first environmentalist.
- ✦ Protecting natural resources are foremost in agricultural community.
- ✦ Agricultural researchers are constantly working to find ways to conserve and protect water.
- ✦ In the political and legal issues concerning river water usage, agricultural groups are leading the way in conserving this resource.



El medio ambiente

- ⊕ Los agricultores eran los primeros medioambientalistas
- ⊕ Proteger los recursos naturales es primordial para la comunidad de agricultores
- ⊕ Los investigadores agrícolas constantemente buscan maneras de preservar y proteger el agua
- ⊕ Los grupos de agricultores son los líderes en fomentar la protección del agua de los ríos.



Science

- ❖ Biotechnology research and development in Georgia continues to lead the nation.
- ❖ Agriculture R&D in Georgia has become nationally known for developing; more productive crops; better grasses for grazing, golf courses and athletic fields; environmental protection measures; animal cloning techniques and superior food products.



Science

- ❖ La investigación biotecnológica en Georgia es un líder nacional.
- ❖ La investigación y desarrollo agrícola en Georgia es conocida nacionalmente por sus cosechas productivas, mejores gramas para pastar, campos de golf y atléticos, medidas protectivas para el medio ambiente; técnicas de la clonación animal y comestibles superiores.



Summary

- ✦ Georgia Agriculture is the science of life: It touches many aspects of our lives.
- ✦ Agriculture in Georgia has a rich heritage in research and development.
- ✦ Georgians can enjoy many of the benefits that our agricultural base provides such as a strong economic contribution, plentiful careers, good environment, technological and scientific advancements that gives us a daily connection to the “science of life”.



En resumen

- ❖ La agricultura en Georgia es la ciencia de la vida: toca muchos aspectos de nuestras vidas.
- ❖ La agricultura en Georgia tiene una herencia rica en la investigación y el desarrollo.
- ❖ La gente de Georgia puede gozar de los muchos beneficios que provienen de nuestra base agrícola por ejemplo su contribución económica fuerte, múltiples carreras, tecnología avanzada y una conexión diaria a la "ciencia de la vida".