GEORGE MASON UNIVERSITY | School of Business

GEORGE MASON UNIVERSITY | College of Science

Fairfax, Virginia marzo 28, 2018

A Quien Concierna:

Los polinizadores juegan un papel preponderante en la producción de más de 150 cultivos alimenticios en los Estados Unidos, Mediante estudios científicos se ha demostrado que la polinización con abejas (*Apis mellifera*) aumenta el rendimiento y la calidad de una variedad de cultivos de importancia económica.

Según el Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA), en 2014 las abejas melíferas produjeron 178 millones de libras de miel por un valor estimado de $ 384 millones. Además, la polinización de abejas representó alrededor de $ 15 mil millones de dólares en valor agregado a los cultivos. La polinización es vital para las aproximadamente 250,000 especies de plantas con flores que dependen de un vector para la transferencia de polen. Los polinizadores en general y las abejas Apis en particular son importantes no solo por la producción de miel, polen, cera, jalea real, etc. Sino porque le proporcionan seguridad alimentaria a la humanidad.

Contar con personas como la Doctora Karina Calonge, quien a través de su empresa están ayudando de manera decidida a mejorar las condiciones naturales del campo, en términos de productividad en cultivos. Hacerlo en comunidades altamente vulnerables brindando mejores posibilidades de polinización en épocas de floración, sin duda alguna mejorar los resultados de cosecha: mejor calidad, mejor productividad, mejor precio en el mercado que finalmente se refleja en mayor bienestar y mejor calidad de vida.

Todo lo que se deba hacer para apoyar proyectos productivos como los de ARCA S.A.S. son la cuota inicial para ayudar a desarrollar el sector rural, es lo mínimo que requiere Colombia – sector público y privado - en su gestión de paz.

En la actualidad George Mason University y la Universidad Industrial de Santander lideran un proyecto de apicultura y meliponicultura en la región Comunera de Santander financiado por el BBVA. Nuestro deseo es expandir nuestro radio de acción en Colombia una ves hayamos demostrado el impacto social positivo del programa. Dentro de las regiones de interés esta el municipio de Cienaga de Oro, departamento de Córdoba, donde trabaja la Doctora Karina Calonge

Atentamente,

Germán Perilla.

Germán Perilla
Director and Co-Founder
Honey Bee Initiative
Email: gperilla@gmu.edu
PH. 703 993 1786
Web: https://bees.gmu.edu