

# LOS TROPICOS - GRANDES ESPERANZAS CONVERTIDAS EN GRANDES IRONIAS

Hugo Ramirez-Guerrero. Marzo, 2018

Toda esta difícil y casi permanente situación que hemos vivido los venezolanos me ha demostrado y enseñado que tal vez no es nada diferente a los desafíos que cada día se enfrentan en muchos otros países tropicales. Evidentemente, ha llegado el turno para nuestro maravilloso país, Venezuela. Hoy, podemos ver en la mayoría de las regiones tropicales de todo el mundo cómo lamentablemente las **Grandes Esperanzas se han convertido en Grandes Ironías**. De esta manera hemos visto cómo grandes revoluciones (social, industrial, verde, molecular, cultural, económica, comunicación) han sido introducidas, establecidas y aplicadas a las regiones tropicales para promover y desarrollar un mejor nivel de vida. Sin embargo, los resultados reales y actuales siguen mostrando un aumento en las cifras de hambre, pobreza y problemas de salud, además de una pérdida severa de biodiversidad entre algunas otras limitaciones importantes.

Al mismo tiempo, las personas en las regiones tropicales se enfrentan más comúnmente a desastres naturales y otros eventos meteorológicos durante todo el año. Todos estos impactos y una aplicación irracional de modelos foráneos causan bajos rendimientos y calidad de los productos agrícolas (vegetal, animal), pobreza, nuevas plagas y enfermedades y una severa migración humana y animal, entre otras consecuencias terribles, que incluyen serios problemas sociales, políticos y económicos. En este sentido, me gustaría compartir humildemente con todos ustedes algunas reflexiones particulares sobre cómo poder crear sistemas y desarrollos realmente adaptados a nuestras regiones y simultáneamente diversificar, integrar y fortalecer los paradigmas existentes y así continuar llevando un trabajo agrícola/hortícola innovador en regiones tropicales y sus entornos vecinos.

1. Debemos estar muy orgullosos y ser defensores activos de nuestras regiones tropicales. Realmente debemos conocer y continuar explorando, integrando, respetando y conservando todos los recursos locales (incluida la rica biodiversidad y el valioso recurso humano), los desafíos y la actual situación real. Ciertamente, deberíamos implementar y guiarnos por el principio que dice: Piensa GLOBALMENTE, pero Inicia y Actúa LOCALMENTE.
2. Todas las personas de los países tropicales (académicos, investigadores, políticos, economistas, líderes sociales y religiosos, sectores públicos y privados, comunidades) deben trabajar juntos como un gran equipo. Individual y colectivamente, debemos comprometernos a lograr un desarrollo sostenible real utilizando racionalmente los recursos locales, incluida nuestra rica e invaluable biodiversidad.
3. También me gustaría dirigirme a los colegas y personas de todo el mundo para seguir invitando, apoyando y empoderando a las personas locales para que disfruten, trabajen y se beneficien de un rico y diverso entorno tropical. Un buen ejemplo podría ser fortaleciendo una investigación aplicada que este realmente enfocada con las situaciones locales y actuales. Tuve la oportunidad de hacer un posgrado bajo un programa compartido donde realicé revisión de literatura, experimentos de laboratorio y de invernadero en un campus universitario en el Reino Unido. Luego realicé experimentos de campo en Venezuela. El proyecto me permitió conocer los desafíos y oportunidades reales que enfrentan a diario los productores comerciales. Esta experiencia integrando la parte académica y de campo fortaleció mi vocación y pasión por la agricultura tropical.

4. Ahora es el momento de comenzar seriamente a distinguir claramente las regiones tropicales, subtropicales y templadas. No hay duda que tenemos diferencias bien marcadas entre nosotros, pero esas diferencias a menudo no son reconocidas ni respetadas. Un ejemplo clave es observar cómo los conceptos y modelos desarrollados en países de clima templado, han sido introducidos de manera convencional como panaceas en otras regiones (tropical, subtropical). Otro ejemplo es cuando los investigadores intentan comunicarse y compartir sus propias experiencias en todo el mundo. En general, solo consideramos que un investigador tiene éxito cuando es una persona que escribe y publica sus artículos en revistas con alto factor de impacto. En consecuencia, la mayoría de las personas a menudo subestiman y no reconocen la calidad de nuestro trabajo. **Irónicamente**, desde Gregor Mendel (1868), muchos de nosotros aún enfrentamos este injusto impacto que ha sido significativo para evitar tener una exitosa comunicación local y global (Jules Janick en Chronica Horticulturae-2008, Declaración de San Francisco sobre Evaluación de la Investigación-DORA). En este contexto, me gustaría compartir con ustedes gran parte de artículos recientes sobre Aurora Tropical, Agricultura/Horticultura BioTropical y ECA (Escuelas de Campo) o FFS (Farmer Field School) que están disponibles en texto completo en las páginas [www.horticulturatropical.org](http://www.horticulturatropical.org) , [www.researchgate.net/](http://www.researchgate.net/) y [scholar.google.com](http://scholar.google.com)

5. Finalmente, pero no lo último, debemos evitar cualquier movimiento populista donde la gente se reúna para restar y dividir. Decimos que solo los líderes políticos y religiosos practican el populismo para disminuir la diversidad y el poder de sus oponentes. Sin embargo, al final del día, nosotros y la mayoría de los líderes sociales, académicos y de investigación también estamos aplicando el populismo cuando creemos que nuestros prototipos son la panacea para resolver los problemas actuales de otras personas. Por ejemplo, es habitual escuchar que los investigadores encontraron un gen, especie, planta, animal, fertilizante, tecnología o modelo milagroso para aliviar la pobreza en las regiones tropicales. Todo esto lo he vivido cada vez que tristemente veo el hambre, la pobreza social y la migración masiva de personas de las regiones tropicales, principalmente como una consecuencia por la pérdida de diversidad e integración política, económica, social y religiosa. En mi propio ejemplo, los venezolanos en el exterior solíamos ser un número representativo de turistas espléndidos y estudiantes extranjeros (pasantes, visitantes, pre y posgrado), hoy en día nos hemos convertido en más de 4 millones de muy inoportunos inmigrantes, exiliados y refugiados tropicales. Se repite la historia; **Los trópicos donde grandes esperanzas se convierten en grandes ironías.**

Muchas gracias por la atención. Adelante siempre con mucha Fe y Esperanzas para seguir aportando un grano de arena a movimientos fructíferos y así contribuir a su multiplicación como

EQUIPO: "**Unidos para Sumar y Multiplicar**"

***"Cualquier estrategia educativa y de investigación que integre, respete, rescate, promueva y fortalezca la maravillosa diversidad tropical podría convertirse fácilmente en la base de nuestro tan esperado y merecido crecimiento y desarrollo sostenible".***

**H. Ramirez-Guerrero**