



**Instituto Nacional de Parques (INPARQUES) - Dirección Estatal Lara  
Movimiento Ambientalista del Estado Lara**

**"Uniendo Voluntades para la Gestión Ambiental Compartida Hacia el  
Desarrollo Endógeno Comunitario Ambientalmente Sustentado"**

Correo-E: [sinergialara@gmail.com](mailto:sinergialara@gmail.com) - Web: <https://musquito.net.ve>

Grupo Sinergia Lara: [sinergia-lara@googlegroups.com](mailto:sinergia-lara@googlegroups.com) -

<https://groups.google.com/group/sinergia-lara>

Barquisimeto, Lara, Venezuela

## **XVI Campaña Ambiental 2019-2020 – Biblioteca Ambiental Digital**

**Por la Protección y Conservación de Especies de Flora y Fauna y Ecosistemas Amenazados**

**"Proteger la Naturaleza es Conservar la Vida" / "Conocer para Proteger"**



2019 | AÑO INTERNACIONAL DE LAS  
**Lenguas Indígenas**



AÑO INTERNACIONAL DE LA  
**SANIDAD VEGETAL**  
2020



Decenio de las  
Naciones Unidas de la  
**AGRICULTURA  
FAMILIAR**  
2019-2028

2019 [Año Internacional de las Lenguas Indígenas](#) (A/RES/71/178)

2020 [Año Internacional de la Sanidad Vegetal](#) (A/RES/73/252) "Proteger las Plantas, Proteger la Vida"

2019-2028 [Decenio de las Naciones Unidas para la Agricultura Familiar](#) (A/RES/72/239)

## **Semblanza de Saulo Gonzalo Olavarrieta Albano<sup>1</sup>**

**Homenaje y Reconocimiento al Maestro de Maestros Profesor Saulo Olavarrieta**



Ing Saulo Olavarrieta Albano (1937-2010)

<sup>1</sup> Miyel Rodríguez y Francisco Lau. Adaptada de presentación elaborada para el **I Congreso Venezolano Universidad, Ambiente y Desarrollo - I Jornada de Uso, Conservación y Recuperación del Agua** - UCLA - Barquisimeto, 21 al 23/03/2013.

## BIOGRAFÍA

- Ø Nace en Trujillo el 10 de Enero de 1937.
- Ø Realiza estudios de primaria en la ciudad de Valencia y el bachillerato en el Colegio La Salle de Caracas.
- Ø Se gradúa como Ingeniero Agrónomo en 1960 en la Escuela de Agronomía de la Universidad de CIARA, en la ciudad de Fortaleza, Brasil.
- Ø En el año 1961 ingresa por concurso en la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, como profesor instructor.
- Ø En el año 1963 se traslada a la Universidad de Oriente.
- Ø En los años 1964 y 1965 realiza cursos de Hidráulica e Hidrología Agrícola patrocinados por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia y la Escuela Nacional de Ingeniería Rural en París.
- Ø En 1966 retorna a la Universidad de Oriente en la Cátedra de Riego y Drenaje.
- Ø De ahí se traslada a la Escuela de Agronomía de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", donde funda las cátedras de Hidráulica y Riego y de Drenaje del Programa de Ingeniería Agronómica.
- Ø En el año 1967 realiza un curso en Israel titulado "Economía del agua en el Semiárido", curso que cambiaría toda su perspectiva acerca del semiárido venezolano.
- Ø Entre los cargos desempeñados podemos mencionar:
  - Profesor Titular de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado".
  - Jefe de Departamento.
  - Director Encargado de la Escuela de Agronomía.
  - Profesor Fundador del Núcleo Universitario Juan A. De la Torre y de las cátedras hidrológica, riego y drenaje y conservación de suelo y agua.
  - Profesor Fundador del programa de técnico superior agropecuario.
- Ø Entre las actividades Profesionales se destaca:
  - Asesor de Organismos Públicos y privados en el desarrollo de Proyectos de Riego, Drenaje e instalaciones hidráulicas.
- Ø En Diciembre de 2001, después de 40 años de trabajo y de ver a más de uno de sus alumnos jubilados, decide jubilarse.
- Ø Saulo Olavarrieta fallece en la ciudad de Barquisimeto, en el año 2010.
- Ø Deja un abundante legado sobre el conocimiento del semiárido y el uso racional de los recursos hídricos.
- Ø Deja una profunda huella en carreras que ayudó a fundar y en la formación de numerosos profesionales que prestan importantes servicios a la patria en sus respectivas áreas de conocimiento, algunos de los cuales ya están jubilados.
- Ø Su mayor logro fue sensibilizar a la gente acerca de las potencialidades de las zonas semiáridas y hacia el trabajo para minimizar nuestra dependencia de las tecnologías foráneas.
- Ø El Consejo Universitario de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", el 4 de Julio de 2012, aprobó la designación de la Estación Experimental Semiárido "San Francisco" con el nombre del Prof. SAULO OLAVARRIETA, dada la notable y destacada trayectoria del docente del Decanato de Agronomía de la UCLA.

## SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

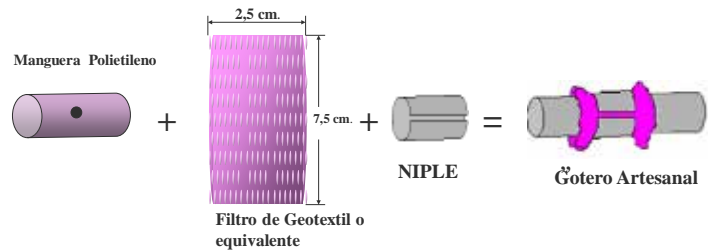
- Ø Era un tenaz crítico del deseo de los agricultores venezolanos de querer hacerse ricos en tres meses con cultivos hortícolas y de no mirar hacia cultivos forestales, los cuales podían ser más rentables y menos contaminantes.
- Ø Una vez expresó: “Muy dura ha sido la lección que la naturaleza ha dado al país por irrespetar lo que parecía obvio. Todos esperamos que ese duro aprendizaje redunde en un manejo más racional de nuestro ambiente para beneficio de todos y perpetuidad de horizontes.”
- Ø Era un amante del semiárido y su mayor inspiración fue hacer productiva esa zona que para él tenía un gran potencial.
- Ø Poseía una gran sensibilidad humana, la cual se refleja en la inspiración de su famoso riego artesanal, que surgió como una solución técnica que generaría recursos a lo largo de todo el año para el productor caprino, quien de otra forma se veía obligado a salir de su rebaño para poder obtener dinero cuando se le enfermaba un hijo.
- Ø Solía decir que: “el reto de los técnicos está en las zonas semiáridas de Lara y Falcón, porque donde hay agua ya los problemas están solucionados”.
- Ø No era hombre de homenajes, era un luchador incansable, maestro de maestros.
- Ø Nunca estuvo de acuerdo con la siembra de plantas de alta demanda hídrica en las principales avenida de las ciudades, decía que “no se justifica que se rieguen plantas ornamentales con agua potable, que tanta falta hace para el consumo humano”, siempre promovió la plantación de especies que toleran la falta de agua.
- Ø Para el profesor Saulo el país está mal distribuido porque la mayor parte de la población de venezolanos se encuentra donde existen menos recursos.
- Ø En sus intervenciones llamaba la atención sobre el hecho de que el 85% del agua del país se encuentra a la margen derecha del río Orinoco, abrazando la totalidad de Guayana y el Territorio Federal Amazona, así mismo donde se encuentran los centro de producción de energía hidroeléctrica, hierro, aluminio, madera, oro y diamantes, y paradójicamente no alcanza el 10% de la población del país.
- Ø Para Saulo, obviamente, cualquier plan de desarrollo nacional tiene que presentar una solución a esa gigantesca disparidad que imposibilita la generación de un desarrollo armónico. Para completar aun más el desequilibrio, la mayor reserva petrolífera del hemisferio, la faja petrolífera del Orinoco, ocupa prácticamente toda la margen izquierda del río padre.

## SUS APORTES

### Riego Artesanal.



### FABRICACION DE LOS GOTEROS ARTESANALES



Ø El riego artesanal surge como una solución de bajo costo, independiente de la tecnología foránea y que aprovecha la carga de la laguna "chivera", para aplicar un riego sin tener que depender de una bomba de agua, ni de materiales de difícil adquisición en las zonas, generando así recursos a lo largo de todo el año con una pequeña producción hortícola o frutal.

## La Cisterna



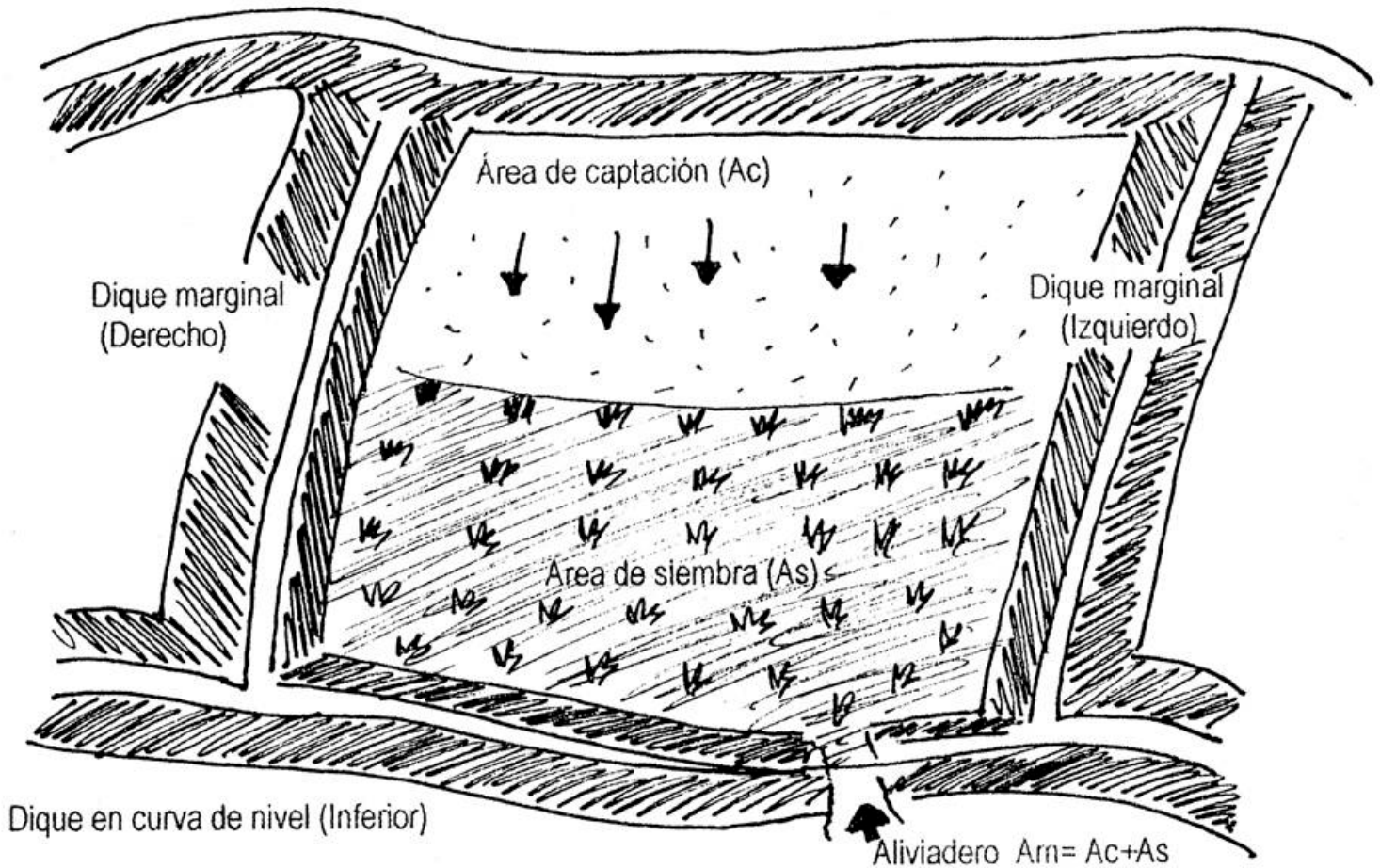
Ø El profesor Saulo rescató la tecnología de la cisterna, donde se puede almacenar agua de lluvia, utilizando como área de captación el techo de las casas, a su vez combinó ésta con la construcción de un tanque australiano artesanal, para almacenar el agua proveniente de la lluvia.

## El Tanque Australiano Artesanal



## La Microcuencia

Dique en curva de nivel (Superior)



- Ø Otro de sus grandes contribuciones es la siembra de especies forrajeras bajo la técnica de microcuencas, para así aprovechar el tiempo de lluvia para almacenar.
- Ø La microcuencia consiste básicamente en producir un aislamiento artificial en un sector del terreno que se denomina área de captación.
- Ø En la práctica es la construcción de pequeños diques siempre siguiendo las curvas de nivel, los cuales se dividen con diques marginales.

**"Cuando la tierra tiene sed,  
el campesino tiene hambre,  
cuando el campesino tiene hambre ...  
la tierra se queda sola"**

*Saulo Olavarrieta Albano*

## Homenaje Póstumo

<http://www.ucla.edu.ve/secretaria/Gacetas/GACETAS/GACETA%20135/Designaci%C3%B3n%20de%20la%20Estaci%C3%B3n%20Experimental%20Semi%C3%A1rido.pdf>

El Consejo Universitario de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", en uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, en su Sesión N° 2211, Ordinaria, realizada el día cuatro de julio del año dos mil doce, haciendo uso de las atribuciones legales que le confieren el Numeral 21 del Artículo 26 de la Ley de Universidades y el Numeral 23 del Artículo 9 del Reglamento de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", APROBÓ: Designación de la Estación Experimental Semiárido "San Francisco" con el nombre del Prof. SAULO OLAVARRIETA, dada la notable y destacada trayectoria del docente del Decanato de Agronomía de la UCLA.

## Fuentes

Documentación y publicaciones recopiladas por Miyel Rodríguez

### Recopilación

- Ø Ingeniero **Miyel Rodríguez** (Cátedra Libre de Gestión Ambiental Sustentable - UCLA)
- Ø Profesora **Yelitza García Orellana** (Decanato de Agronomía - UCLA)
- Ø Ambientalista **Francisco Lau** (INPARQUES Lara - Red de Aliados para la Sinergia en la Gestión Ambiental)

### Edición:

Ambientalista **Francisco Lau** (INPARQUES Lara / Grupo "Quebrahacho" / RASGA)  
Barquisimeto, Lara, Venezuela  
31/10/2019