

# AMBIENTE

Coordinado por: María Eugenia Gil Beroes

ambiente@talcualdigital.com

JUNTA COMUNAL SOLICITA AL INTI TERRENOS DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA DE LOS LLANOS

## INTI solicitó un informe a La Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales

*La Estación Biológica de Los Llanos Francisco Tamayo, tiene 50 años generando información científica sobre la flora y la fauna del llano venezolano*

**Mario Gabaldón López\***

### PARA QUÉ UNA ESTACIÓN BIOLÓGICA

Localizada en las cercanías de Calabozo en el estado Guárico, fue concebida y fundada en 1959 por el profesor Francisco Tamayo, con el propósito y la vocación de proteger y preservar, en el espacio y el tiempo, un hábitat guariqueño no intervenido ni por la acción destructiva del fuego ni por la intromisión antrópica.

Contiene en sus 250 hectareas, la significación característica de la ecología de las sabanas de los llanos. La salvaguarda de este espacio en estas condiciones ambientales originales, ha servido como referencia o monitor ambiental, no sólo para proporcionar testimonios de verificación o comprobación con otros espacios llaneros, sometidos a la acción de actividades agropecuarias, sino también para asegurarle a las generaciones futuras el conocimiento de los escenarios originales de esta región biogeográfica del país.

### SUS CARACTERÍSTICAS

El rasgo ambiental más significativo de la región llanera es el que se manifiesta en el marcado contraste entre la estación seca y la lluviosa. Presenta un período de lluvias de 6 a 8 meses con un promedio anual de precipitación de más de 1300 mm y una temperatura promedio anual de 27.6 grados centígrados, medidos y registrados en la estación meteorológica que se ubica dentro de la Estación y



que sirve de referencia para toda la región de Calabozo. Ecológicamente la Estación Biológica está caracterizada por su ubicación dentro de los "Llanos Centrales Altos", cuya vegetación boscosa está compuesta de bosques caducifolios. El Dr. Leandro Aristeguieta, quien realizó intensas colecciones botánicas a lo largo y ancho de los llanos, describió su vegetación conformada por dos tipos de comunidades boscosas, "las matas llaneras", las cuales están dominadas por una mezcla de especies siempre verdes y caducifolias como el aceite, el abey y el aceitillo y otra conformada por los bosques

brevecaducifolios de mediana altura con dominancia de los cañafístolos llaneros, todo descrito en la publicación Flórmula de la Estación de la Estación Biológica de los Llanos, 1966.

### PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA VS TIERRAS OCIOSAS

Fundamentado en los criterios descritos, la Estación Biológica de Los Llanos, se ha convertido en la ecobase fundamental para el desarrollo de innumerables trabajos de campo sobre la dinámica natural y ecológica de este espacio biodiverso. Científicos y estudio-

so de la naturaleza, tantos nacionales como internacionales, de la talla de: Tobías Lasser, Victor Manuel Badillo, Zoraida Luces de Febres, Julián Steyermark, Mauricio Ramia, Aníbal Castillo, Ramon A Gil Beroes, José de San José, Jose Luis Berroterán, Otto Huber, Alex Ferguson, Rodrigo Duno, Volkmar Vareschi, además de los mencionados anteriormente, son algunos de los investigadores que han generado trabajos de altísima rigurosidad científica, así como multitud de estudiantes provenientes de las diversas universidades e institutos venezolanos, cuyos trabajos de pre y postgrado han

enriquecido la producción científica de la Estación. Sólo en el Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales están registrados más de doscientos trabajos de investigación. Es oportuno mencionar las actividades de inventarios taxonómicos de la flora llanera, y una serie de estudios ecológicos con la finalidad de conocer mejor el funcionamiento del ecosistema sabana y por ende avanzar hacia un manejo racional y más productivo de estas tierras tropicales.

### RECONOCIMIENTOS

"Por el cabal cumplimiento de la Misión y Postulados durante los 50 años de funcionamiento, El Presidente Chávez distinguió a La Estación en el 2004, con la Orden Henri Pittier en Primera Clase, en reconocimiento a su amplia trayectoria a favor de la investigación y conservación de los recursos naturales. En Marzo de este año el Ministerio del PP para el Ambiente, fundamentado en la Ley de Bosques y Gestión Forestal, delimitó y declaró a la Estación Biológica de Los Llanos Francisco Tamayo como "Bosque Nativo" y "Área de Reserva de Medios Silvestres" con el propósito de conservar el equilibrio ecológico que se ha venido manteniendo en el tiempo y garantizar la protección del patrimonio forestal y la diversidad biológica resguardado en la Estación Biológica.

*\*Mario Gabaldon López profesor de la UCV*