

INVESTIGAN SISTEMAS FORRAJEROS

# Almacenamiento de carbono en ganaderas de Concepción

Buscan información sobre el potencial en suelo y la biomasa herbácea, arbustiva y arbórea.

Un grupo de investigadores realizaron un trabajo con el objetivo de estudiar la dinámica del almacenamiento de carbono en tres sistemas forrajeros diferentes en una finca ganadera en Concepción, Paraguay. La investigación fue publicada en la Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, Venezuela. Según los investigadores, si bien se conoce la capacidad de las plantas para almacenar carbono, es fundamental obtener información sobre el potencial de almacenamiento en el suelo y en la biomasa herbácea, arbustiva y arbórea en los sistemas de uso del suelo, más aún en paisajes dominados por la ganadería.

Para el estudio se estimó el nivel de carbono a diferentes profundidades del suelo y en la biomasa herbácea/arbustiva en tres sistemas con un



El trabajo se publicó en Revista de la Facultad de Agronomía de Universidad de Zulia, Venezuela.

intervalo de 30 días entre los tres momentos de medición. Es importante mencionar que los arbustos forrajeros en sistemas con pasturas constituyen un recurso nutricional fundamental en invierno, en este sentido los profesionales recomiendan utilizar sistemas de pasturas mejoradas y en consorcio, para incrementar el almacenamiento de carbono, lograr sistemas estables y productivos, en correspondencia con sus potencialidades.

En América Latina, uno de los principales cambios en el

uso del suelo ha sido la deforestación de los bosques para establecer pastos para el ganado, y actualmente las áreas de pastos continúan aumentando. Los principales componentes del almacenamiento de carbono (C) en el uso de la tierra es el carbono orgánico del suelo (COS) y la biomasa del suelo superficial. A pesar del reconocimiento del potencial tanto de los bosques como de los sistemas agroforestales para almacenarlos, todavía falta información sobre el almacenamiento de biomasa arbórea y

del suelo en los paisajes ganaderos de América Latina.

Las prácticas silvopastoriles han jugado un papel fundamental para contribuir a la recuperación de suelos degradados en las regiones tropicales, además de ser una alternativa productiva que promueve la mitigación de los efectos sobre el medio ambiente. En Paraguay, las actividades ganaderas son bastante activas; por lo tanto, es importante monitorear los niveles de carbono en el suelo y en la biomasa herbácea y arbórea.

EN MÉXICO

# Becaria de Conacyt disertó en la UNAM

La Dra. Emilce Sena habló en la mesa “Becarios posdoctorales y estancias de investigación”.



La Dra. Emilce Sena Correa es coordinadora del Grupo de Investigación en Ciencias de la Información (FP-UNA).

La Dra. Emilce Sena Correa, coordinadora del Grupo de Investigación en Ciencias de la Información – GICI de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA), participó en la mesa titulada: “Becarios posdoctorales y estancias de investigación”, organizada por el Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La Dra. Sena expuso acerca de su experiencia durante dicha estancia y los aportes académicos y científicos que le ha brindado la misma, y que muchos de

ellos han sido implementados en su actividad académica y de investigación en la universidad, y para colaborar con el equipo que lleva adelante el proyecto del Repositorio Institucional del Conacyt de Paraguay.

Cabe resaltar que el proyecto “Diseño metodológico del repositorio nacional de información de acceso abierto para Paraguay”, será de acceso abierto y su objetivo será el de ofrecer acceso en línea a la producción científica, académica y tecnológica del Paraguay realizada en entidades del sector público o financiadas por las mismas.

CREACIÓN DE EMPRENDEDORES

# Servicios de belleza en “Aruba”

La plataforma sirve como intermediaria para conectar a clientes sobre gama de ofertas.

Los emprendedores María Martha Cabello y Christian Courget crearon “Aruba”, plataforma que sirve como intermediaria para poder ofrecer y agendar servicios de belleza a domicilio. Los usuarios pueden descubrir nuevos servicios, reservar citas en línea e inspirarse con la aplicación.

“Aruba” cuenta con estrictos procedimientos de excelencia para seleccionar a los profesionales de alta gama, lo que otorga un plantel de colaboradores capacitados y certificados. Afirmaron que buscan

responder a dos necesidades específicas, la primera es la falta de tiempo de los clientes y la otra es el apoyo a los profesionales independientes que desean un equilibrio entre la vida laboral y la personal. La herramienta brinda una oportunidad de crecimiento de negocio a todos los profesionales de la industria belleza y bienestar y puede ser descargada desde la playstore para Android o la App Store en iOS. Actualmente cuenta con más de 200 profesionales adheridos a la plataforma. Para formar parte



Usuarios pueden ofrecer y agendar servicios a domicilio.

como profesional, es necesario dejar los datos personales en [www.aruba.com.py](http://www.aruba.com.py) y el equipo encargado lo pone en contacto con los interesados. Para los interesados pueden contactar al correo

[info.aaruba@gmail.com](mailto:info.aaruba@gmail.com) o al (0983) 405-112. Es uno de los 6 proyectos de innovación adjudicados en el marco del Programa Proinnova impulsado por el Conacyt y el apoyo del BID.

COOPERACIÓN

# Programas regionales

Invitan a interesados a participar de propuestas regionales de cooperación científica.

El Conacyt invita a los interesados a postular a los programas STIC-AmSud, Math-AmSud y Climat AmSud, iniciativas de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela, que buscan para promover la colaboración y la creación de redes de investigación y desarrollo.

Las mismas estarán abiertas hasta el 17 de mayo del 2022. Cada proyecto tendrá una duración de dos años. Pueden postular unidades y laboratorios de investigación, públicos o privados, vinculados a establecimientos de enseñanza superior, organismos de investigación o empresas. Cada proyecto deberá asociar al menos un grupo de investigación francés y al menos dos grupos de investigación pertenecientes a dos países sudamericanos participantes. Para más información sobre el proceso de postulación, los interesados pueden ingresar a <http://www.stic-mathamsud.org/>; escribir al correo [amsud@conacyt.gov.py](mailto:amsud@conacyt.gov.py), o llamar al (+595) 21 506-223 / 506-369.