



CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL



Ings. Larisa Rejalaga, Mirtha Vera y los Dres. Rosa Román y Javier Retana

FORTALECIMIENTO DE VÍNCULOS ENTRE LA FCA/UNA Y EL CREAM (ESPAÑA)

Del 2 al 6 de febrero del presente año, visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias el Dr. Javier Retana Alumbrosos, Director de Centre de Recerca Ecologica i Aplicacions Forestals (CREAF), España y la Dra. Rosa Maria Román Cuesta, investigadora de dicha institución.

El objetivo de la visita fue identificar áreas de investigación y capacitación en el ámbito forestal de interés conjunto. Además de las entrevistas personales con Docentes Investigadores de la Carrera de Ingeniería Forestal, se ha realizado una jornada de trabajo en donde se han discutido temas relevantes relacionados a proyectos de captación de carbono e incendios forestales que podrían realizarse en el país. La Dra. Román Cuesta presentó el resultado de una investigación sobre los incendios y los escenarios climáticos en Paraguay desde 1999 al 2008.



Vista de la Jornada de Trabajo en la CIF

Entre los resultados más relevantes de la visita, se puede mencionar la formalización de la cooperación entre ambas instituciones por medio de un convenio marco y por otro lado la identificación de temas relevantes para la elaboración de propuestas de proyectos para convocatorias a nivel nacional e internacional.

SEDE PEDRO JUAN CABALLERO

TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN DE ESPECIES MEDICINALES

Con el propósito de generar informaciones sobre la producción de mudas y definir el material de propagación más adecuado para la multiplicación de tres especies de plantas medicinales, en la Sede Pedro Juan Caballero de la FCA/UNA se han realizado trabajos sobre técnica de propagación de menta, cedrón paraguay y burrito, a cargo de los Docentes Investigadores: Ings.Agrs. Ramón Martínez Ojeda, José Quinto Paredes, Victorina Barreto Pérez, Isabelino Lezcano y Moisés Villalba González.

Los experimentos a campo fueron desarrollados en la finca de productores del distrito de Pedro Juan Caballero, Dpto. de Amambay – Paraguay. Las unidades experimentales fueron constituidas de 14 estacas, distribuidas en un delineamiento de bloques completos al azar con ocho tratamientos y siete repeticiones, en esquema factorial de 2 x 2 x 2, es decir; dos ambientes (a campo e invernadero), dos tipos de substratos (convencional y comercial) y, dos tipos de estacas (región basal y región media). Los tratamientos se aplicaron a las tres especies, en dos épocas del año (invierno y verano) y en seis locales de ensayo (Cerro Cora'i; Potrero Sur; Maffussi; Santa Clara; Chirigüelo a campo y Chirigüelo bajo invernadero). Fueron evaluados a los 45 días el porcentaje de brotación de las estacas (V1); el número de brotes por estaca (V2) y materia seca de los brotes (V3). Asimismo, porcentaje de enraizamiento (V4), número de las raíces por estaca (V5) y materia seca de las raíces (V6). Se puede inferir que cedrón paraguay, burrito y menta se multiplican fácilmente a través de estacas (esquejes o pedazos de ramas) con dos yemas de la porción basal o media, plantada en substratos comercial o convencional (suelo tamizado).



Los parámetros estudiados mostraron diferencias significativas para los efectos de localidad, especie y época; no así para la porción de la estaca y el tipo de sustrato empleado. Se consiguió 37.93% de brotación, 1.77 brotes por estaca y 59.06% de contenido en materia seca. Además, 29.35% de estacas enraizadas con 4.59 raíces/estaca y 42.77% de contenido en materia seca. Las condiciones climáticas del área de estudio permiten realizar la producción de mudas y el cultivo de las tres hierbas durante casi todo el año; siendo que la producción de mudas se realiza mejor en invierno. El uso del invernadero para la producción de mudas favorece la cantidad de brotes por estaca, el enraizamiento y el número de raíz por estaca, además del contenido de materia seca de los brotes y las raíces.

INAUGURACIÓN DE OBRAS



El Consejo Directivo y autoridades se aprestan a desatar la cinta inaugural

El viernes 6 de febrero pasado, se llevó a cabo en la Casa Matriz de San Lorenzo, la inauguración de obras en el Departamento de Ingeniería Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica, con la distinguida presencia del Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la Institución, el Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz Villalba, Vice Decano, Miembros del Consejo Directivo, autoridades, docentes, funcionarios administrativos y de campo de la FCA/UNA.

Las obras habilitadas son un vestuario para el Personal de Campo con 3 baños, 6 duchas calefón y 27 casilleros; un tinglado de 6 x 40 mts a ser utilizado para el estacionamiento de vehículos de la FCA/UNA y para el desarrollo de clases prácticas sobre sistemas de riegos con los estudiantes de la Orientación Ingeniería Agrícola; un depósito para combustibles, lubricantes y maquinarias, así como una sala para oficina administrativa.



Vista del vestuario habilitado



Momento en que el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López se dirige a los asistentes

“La idea para la construcción de la obra inaugurada en este día se originó de un pedido del Jefe de Personal de Campo el Sr. Perfecto Romero, para dotar a los funcionarios de esa repartición de un lugar adecuado, con las condiciones higiénicas básicas que fomente un ambiente de trabajo ameno y más cómodo para el personal que realiza tan arduo trabajo, solicitud que este Decanato acogió como justa y merecida, la cual ahora es una realidad”, expresó el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA.

Parte de los materiales utilizados fueron recuperados de otras edificaciones de la facultad que fueron remodeladas. El monto total invertido en la construcción asciende a la suma de Gs. 125.000.000, provenientes de Recursos del Tesoro (F.F. 10).



El Sr. Perfecto Romero recibe las llaves del vestuario de mano del Decano y Vice Decano de la FCA/UNA

Tacto es la habilidad de tratar que el otro vea la luz, sin hacerle sentir el rayo.

Kissinger



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

Unidad de Difusión

e-mail: difusion@agr.una.py

Les invitamos a seguir mejorando esta e-Gacetilla con sus aportes y recomendaciones a:

e-Gacetilla

difusion@agr.una.py

Tel. 585606/10 – Int. 160 - 188

C.C. 1618

Campus de San Lorenzo