

En aquel entonces, los habían bregado profesionalmente para enfrentar los retos, hoy esos retos han sido superados con éxito y, en ese sentido la UNA se siente orgullosa de tener a estos profesionales que han levantado el honor y el orgullo en nombre del Alma Mater.

Hoy la UNA celebra este importante acontecimiento, acogiéndolos en sus entrañas y esperando que este encuentro sirva para fortalecer esta unión maternal.



Ingenieros Agrónomos: Una familia de profesionales en el campo del agro

25 ANIVERSARIO DE LOS EGRESADOS 1984

UNA FAMILIA DE PROFESIONALES CON VISIÓN DE FUTURO

Por Vilma Duarte

Vienen de fuera para adentro, con su vida hecha, en esta ocasión a reír de alegría y de gozo, porque ahora tienen una profesión, un trabajo, una familia, un hogar, luego de haber coronado su carrera. "Lograron lo que se propusieron, por lo que lucharon y se sacrificaron toda su vida. Aprendamos a ser agradecidos con Dios, porque todo lo que tenemos ---aunque a veces no nos demos cuenta--- se lo debemos. El ha permitido reunimos una vez más para celebrar nuestra amistad y compartir triunfos, con los compañeros de clases y lo que han hecho en estos 25 años".

Así se refirió el cura párroco Victor Manuel Rivas, en la misa de Acción de gracias de vida profesional por los egresados de la Cuarta Vigésima Promoción de Ingenieros Agrónomos 1984 de la Universidad Nacional Agraria (UNA).

El acto solemne estuvo presidido por las autoridades del ALMA MATER, honorables miembros del Consejo Universitario de la UNA, Ing. Telémaco Talavera Siles, Rector y Presidente del Consejo Nacional de Universidades (CNU); señor Victor Aguilar Bustamante, Vice-Rector; licenciada Esther Carballo, Secretaria General y decanos.

Honraron con su presencia como invitados especiales por su destacada labor como docentes los ingenieros Alain Meyrat, Eddy Castellón, Roberto Blandino, Francisco Berrios, Moisés Blanco y Lic. Marlen Sánchez, los cuales recibieron reconocimientos de los homenajeados.

El rector se dirigió al grupo, diciendo: "Apreciados graduados, graduadas, padres de nuestros queridos colegas. Muchas gracias una vez más, éxitos y el futuro que les depara a ustedes, que no es sencillo, pero que sí estaba mejor preparado cuando egresaron de esta

universidad. Hoy, 25 años después están mejor preparados por la experiencia acumulada en la vida, no solamente, desde el punto de vista técnico-profesional, para enfrentar los desafíos".

Esta vez no llevan la mochila al hombro, ni los cuadernos bajo el brazo. Se trata de una ceremonia muy particular, donde sobresale la profesionalidad, el talento, el conocimiento y la humildad. Los graduados del plan A vestían ropa casual y desfilaron con sus madres, esposas o hijos, hijas preñadas del brazo, para recibir de las autoridades docentes el diploma que los acredita como profesionales del agro, remembrando o re-editando, quizás la promoción que en 1984 no pudieron celebrar a causa del "mal tiempo".

Cada quien se ha esculpido --- de acuerdo a su habilidad, talento y talante--- su curriculum. Hoy, que hace "buen tiempo" estos agrónomos parecen recoger la cosecha de hace 25 años.



Currícula y Semblanzas



INGENIERO FREDDY ALEMÁN: "Aplicaban muchos y seleccionaban pocos"

Nació en una finca, ubicada a tres kilómetros de La Paz de Carazo, el 20 de enero de 1961. Es director de Investigación de la Universidad Nacional Agraria (UNA). Ahí ha trabajado toda su vida, específicamente atendiendo el área de Investigación y Post grado. Investigador Agropecuario y Académico.

Proviene del campo, se crió junto a cultivos, a animales, en un ambiente y un clima muy particular que caracteriza a las personas de esa bella zona. Este hábitat llevó desde muy joven a Alemán hasta la Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería (ENAG) para iniciar su proceso de profesionalización.

"Había una presión enorme para entrar y mantenerse dentro de la universidad, por el hecho de tener que cumplir con una carrera. En ese tiempo, aplicaban muchos, pero eran pocos los escogidos", afirma.

El ingeniero Alemán supo conjugar su talento nato con las técnicas que otorga la universidad. En principio, para estudiar una carrera tiene que existir un deseo, hay que tener una vocación, "que nos guste lo que hacemos. Además, de esa vocación, hacer un esfuerzo para salir adelante".

Conmemorar 25 años de vida profesional es para este ingeniero una prueba fehaciente de su eficacia y eficiencia como profesionales

del agro. "Es una experiencia novedosa compartir experiencias y hacer remembranzas de tantas acciones que desarrollamos cuando éramos estudiantes y conocer incluso a nuestra familia", comenta.

Para Alemán, existen metas que ha cumplido y otras que se propone realizar. Esta meta está enfocada en establecerse dentro de la institución, contribuir a la formación de los recursos humanos nicaragüenses, pero también enfocarse en la parte de la investigación, para poder generar conocimientos basados en las necesidades que tiene la gente desde el punto de vista profesional. "Es a lo que aspiro, poder mantenerme haciendo investigaciones".



INGENIERO JORGE CISNEROS: "La agricultura es mi pasión"

Nació el 18 de noviembre de 1958, en Managua. El agro le viene de la raíz paterna, pues se crió con su padre hasta que tenía 12 años en una finca en Río San Juan. Su padre le enseñó los primeros pasos en el agro cuando solía llevarlo a desarrollar distintas labores del campo.

Consultor de Modelos Espaciales para el Análisis de Cuencas (un nuevo concepto con un alto componente tecnológico) dedicada al análisis de los problemas ambientales e hidrología Estudios de Agricultura de Precisión, con un componente importante en Imágenes Satelital.

En su vida profesional se ha de-

sarrollado en la parte de Medio Ambiente. Estudió en la Universidad de Chapingo, México y es pionero en la Conservación de Suelos en Laderas inclinadas y Control de Erosión que hoy afecta Managua. Trabajó en la Cuenca Sur. Amplia experiencia en Aspectos Sociales de la Agricultura y su impacto en los Recursos Naturales. Director de Proyectos de Conservación de Suelos y consultor de proyectos de Desarrollo Rural.

Capacitado por la Cooperación Suiza, en Análisis de Amenazas para la Gestión de Riesgo, con experiencia en Sistema de Información Geográfica, y Análisis Espacial. Director de Proyectos de Gestión Riesgo a nivel Municipal, en El Salvador, de parte de la Cooperación Suiza. Experiencia Detección de Amenazas Naturales, tanto, en las geo-dinámicas, como en deslizamientos, inundaciones, aplicando el sistema de información geográfica.

Modelos de predicción y análisis de tierra. Estudios de factibilidad para el Programa Socio-Ambiental y Desarrollo Forestal. Modelos de Análisis de Impacto Ambiental, como la Geo-Termia, para la generación de energía a base de corrientes de aguas.

Su meta de futuro es participar con las distintas entidades que están trabajando en pro del desarrollo y de la protección del medio ambiente. Tratar de adaptar a este país al cambio climático. Es un ajuste necesario garantizar que las futuras generaciones siembren y cosechen su alimento.

INGENIERO JAIME BONILLA: "Esta es mi promoción"

Nació en El Viejo, Chinandega, el 28 de agosto de 1957. Viene de una familia agricultora, que trabajaba en algodón, caña de azúcar, maíz y ganado. Dejar su pueblo natal fue una de las etapas más duras de su vida. "Para mí era la ciudad más linda del mundo y me perturbó venirme a Managua", dice. Sin embargo, se adaptó al cambio, a las comidas, a viajar en ruta y a dejar a su novia.

Tiene una maestría en Gestión

Ambiental y Desarrollo Rural, en la UNI. Su experiencia laboral no cabe en este escrito. Es Coordinador del Proyecto PDR-PDR financiado por el BID- Instituto de Desarrollo Rural (IDR), que maneja la cuenca ganadera de Río Blanco y Muy Muy, Matiguás, Paiwas y Mulukuku. Es un proyecto lechero cuya intención es producir leche limpia. Director de la Empresa Agroindustrial de Arroz y en proyectos de Desarrollo Rural de la Unión.

"Nuestra promoción la hemos pensado unida con la universidad y nuestros profesores a quienes queremos. Es muy significativo celebrar estos 25 años. Vinieron compañeros que estaban fuera del país. Cuando nosotros salimos de esta universidad en 1984 no tuvimos promoción. Esta es nuestra promoción, aunque un poco tarde", dice.

Paralelo a su vida laboral, ha venido construyendo su propio futuro por cuenta propia,

haciendo sus propias inversiones. Es dueño de una finca tecnificada de café en cosecha en la Dalia, donde también siembra maíz, frijol, plátanos y guineos. Piensa desarrollar una lechería.

Según Bonilla, el sector agropecuario es el motor de la economía nacional y el gobierno debería impulsar proyectos macros que involucren a pequeños, medianos y grandes productores, instituciones y a la misma universidad agrope-



cuaria, para que se brinde atención prioritaria a la asistencia técnica y al financiamiento. "Hay que darle continuidad a este gran proyecto de desarrollo nacional".

INGENIERO MAURICIO RODRIGUEZ:

Un profesional con una formación diversificada

Nació en Managua, el 5 de agosto de 1961. Consultor Independiente, socio-fundador y miembro de la Fundación para el Desarrollo Comunal Integral, orientada a promover acciones empresariales en grupos comunitarios de Productores Rurales. Estudió Riego y Drenaje en la Universidad de Chapingo, México, luego realizó dos cursos de maestría en Holanda, en la rama de la Agroecología y de los Sistemas de Conocimiento y se considera un profesional con una formación diversificada.

Cumplir 25 años de vida profesional, para él es una experiencia rica y diversa, porque puede relatar las oportunidades que ha tenido de ocupar diferentes cargos, tanto a nivel de la Universidad Nacional Agropecuaria, como del Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), Instituto Nacional Forestal (Inafor) y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Según relata, durante los cinco años que estudiaron la carrera, pasaron vicisitudes que los consolidaron como grupo. "Fuimos solidarios, estuvimos atentos a los problemas que tenía el colega para apoyarlo, desde la misma aprobación de

nuestras asignaturas hasta la vida personal, cuando uno tiene un problema, siempre hemos estado de forma solidaria compartiendo, nuestras dificultades de cualquier naturaleza".

Aunque es de la capital, la misma universidad lo hizo acercarse al ambiente rural, desde el primer año de la carrera. A su vez, su vocación lo hizo identificarse con la vida del campesino. "Sé cuál es la cualidad humana de la gente del campo y sé de sus fortalezas y debilidades. En ese sentido yo me identifico con la comunidad rural más que con la urbana", sostiene.

Es un profesional con visión de futuro y quizás por eso se ve ubicado, apoyando la formación de organizaciones de grupos de productores en la línea de Agro-negocios, con una visión diversificada, ambiental, principalmente para mejorar los ingresos de las familias rurales. Rodríguez dice: "Me parece que el apoyo a la organización de productores es muy importante para que ellos hagan negocio con su propia producción, brindándoles un valor agregado, buscando mejores precios y canales de comercialización. Es una opción que yo voy a continuar trabajando".



INGENIERO DENIS HERNÁNDEZ:
**En el camino del arroz,
Un productor de Arroz en potencia**

Nació en Managua el 28 de julio de 1960. Es dueño de una especia-



lidad en el rubro de Arroz. En la actualidad trabaja para AGRICORP, en la zona arrocerá de Malacatoya. Se ha desempeñado como Asistente Técnico de instituciones privadas y como funcionario de CONSUARROZ, el MAG-FOR y de diferentes proyectos de Investigación y Producción de arroz. Desde ahí ha hilvanado los surcos y fue buscando el camino que lo condujeron al campo de los arrozales.

Aunque era "raro" que un capitalino optara por una carrera de campo, desde pequeño, cuando estudiaba la primaria, se dio cuenta de que le gustaban las Ciencias Naturales. Buscó entonces una carrera que lo vinculara con sus anhelos profesionales de la infancia. "En ENAG coroné la carrera que me ha gustado desde niño", afirma.

Recién egresado llegó a ser miembro del Movimiento Alumno Ayudante y luego incursionó en la docencia, impartiendo clases de biología y botánica. Se ha esculpido una carrera que habla por sí sola. Su experiencia en el campo del arroz lo lleva a opinar que el gobierno podría brindar más facilidades de crédito, ya que esto ha sido siempre el "talón de Aquiles" de los arroceros durante estos años.

Estos 25 años de vida profesional es para el ingeniero Hernández como una presea. "No es por ego, ni orgullo. El plan A fue un grupo especial dentro de la Escuela de Agricultura y Ganadería. Nos tocó vivir la transición de Escuela a Facultad y a lo que es hoy la UNA. Más del 70 por ciento del grupo fuimos Alumno Ayudante, eso nos ayudó a consolidar nuestras carreras y hacer algo especial por el gremio. Cuando digo que fuimos un grupo especial, lo digo con orgullo porque los hechos están ahí", reflexiona.

La visión de futuro del ingeniero Hernández se consolida en ese proyecto y terminar parte de su vida útil como profesional. Continuar con la parcela de conocimientos, es decir con lo que ha venido haciendo en estos 25 años, independizarse y quedarse como productor de arroz.



INGENIERO OCTAVIO AUGUSTO MENOCAL BARBERENA:

"El agro no entiende de políticas ni politiquería"

Nació el 8 de septiembre de 1961 en Granada. Actualmente Becado en la Universidad Internacional de la Florida, Estados Unidos, donde cursa el Doctorado en Horticultura, con una especialidad en mangos y manejos post-cosecha. Se inclina por los cultivos exóticos porque estima que esa es el área de desarrollo estratégico de Nicaragua para ser competitiva en los mercados internacionales.

Su experiencia es amplia. Su currículo indica que pasó por el Programa de suelos del Ministerio de Agricultura e Investigación Regional del Centro Experimental El Recreo, en el Rama.

El MIDINRA, dentro del Programa Caucho-Cacao, el Ministerio de Agricultura, como Extensionista en granos básicos, Palma Africana y Caucho y con tabaco en la TANIC.

También en la Extensión de Hortalizas y Sanidad Vegetal del INTA, hasta la consecución de su maestría en frutas, aguacate y papaya, en la Universidad Internacional de Florida, Estados Unidos. Fue parte del Staff del INTA durante siete años como Director de Investigación.

Decidió estudiar agronomía, porque en 1978, cuando inició la insurrección del Frente Sandinista fue a parar a una finca, huyendo de la guerra. De repente se vio atrapado en un ambiente campestre, sembrando arroz, maíz, yuca y ordeñando vacas.

A juicio de Menocal, el país depende de la tecnología y se puede pro-

yectar mediante la investigación. De aquí a dos años que me gradúe estaré inmerso dentro de un Programa de Investigación de cualquier institución de este país, para aportar lo que se necesita en tecnología. "Yo me veo elevando a este país, a una posición **quimera**, dentro del área regional, muy superior a la de Guatemala, en la producción de alimentos. Nicaragua tiene un capital productivo para llegar a ser el país que fuimos hace más de 20 años. El agro no entiende de políticas ni de politiquerías. El campo necesita tecnología y el conocimiento está aquí."



INGENIERO RICARDO RUIZ BATRES:

De la experiencia profesional a la graduación

Nació en Managua, el 3 de enero de 1961. En sus años mozos, después de salir de su bachillerato, el joven Ricardo Ruiz Batres, lo único que interesaba era buscar una profesión que le permitiera servir a los demás. Nada mejor que estudiar agronomía, capara atender al sector rural, a las familias campesinas de agricultores y de cara a mejorar su bienestar, la salud de las plantas y de los animales.

La currícula de este ingeniero es un caso raro, de Ripley, pues antes de egresar de la universidad, ya se había hecho una experiencia académica docente y laboral.

Tiene una especialidad en Desarrollo Rural y Reforma Agraria, realizada mediante un convenio de Hivos-Holandia y el Centro de Investigación y Estudios de la Reforma Agraria (CIERA). Posee una Maestría

en Desarrollo Sostenible. Tuvo la oportunidad de trabajar en todas las estructuras del MIDINRA en Zelaya Norte, y Río San Juan, como director de empresas, delegado zonal regional. Es consultor Free Lance en su especialidad y catedrático de la Universidad Centroamericana (UCA), con una amplia experiencia en docencia.

En este campo empezó desde muy temprano, atendiendo a los alumnos de primer ingreso, debido a que a inicios de 1980 los docentes se iban retirando de la universidad. "Por la misma necesidad de recursos humanos que demandaba la universidad en ese entonces, tuve la oportunidad de dar clases a alumnos de quinto año cuando yo estaba en cuarto año de la carrera", dice. Por ello, la misma universidad les proveyó de una formación más avanzada. "Nos prepararon para impartir clases".

Cuando llegaban las vacaciones, por la misma experiencia que venía adquiriendo --cuando le faltaba un semestre para salir-- fue contratado por la Unión Económica Europea

para trabajar en la Zona de Desarrollo Cooperativo de Nueva Guinea, cuando el país tenía 25 zonas de desarrollo cooperativo.

Ruiz Batres se traslada en el tiempo, 25 años atrás y dice: "terminamos 15 de julio, el 16 hicimos la despedida y el 17 estaban trabajando". Eran las mismas circunstancias y necesidades. Esa vez "a mí me correspondió Puerto Cabezas", recuerda.

Considera que su bagaje profesional lo ubican de futuro en el campo de la docencia. A su juicio, el campesino tiene recursos naturales a los cuales les puede sacar provecho, transmitiendo el agroturismo, turismo sostenible. "Me veo ubicado en la parte académica docente, asesorando tesis y tutorías desde una visión más integral. Económicamente que sean rentables, ecológicamente que sean sanos y socialmente que sean justos. Siempre hay un espacio para trabajar en distintas carreras que están relacionadas con el agro y la universidades son buenos lugares para transmitir conocimiento y experiencia".



Recibe del Ing. Telémaco Talavera, rector de la Universidad Nacional Agraria (UNA) Diploma de Reconocimiento por los 25 años de Servicios Profesionales Bolívar Pérez Leiva editor y fundador de Guía Agropecuaria, publicación que tiene 12 años de estar contribuyendo con el sector Agropecuario de nuestro País.

AGATA SOLUCIONES, integradora de tecnologías de información y comunicación para el sector agropecuario

Agata Soluciones, S.A., es una empresa que inicio sus actividades hace cinco años con el fin de proveer soluciones informáticas profesionales, de manera que parte de una constatación de: "La ausencia de una verdadera oferta de soluciones informáticas, para la gestión de la producción en el sector agropecuario y agroindustrial nicaragüense."

El Gerente General de AGATA Soluciones, S.A., Steven Rault, expresó: "que, si existía alguna oferta a la demanda de sistemas informáticos, para facilitar el registro y proceso de la información necesaria al buen control y seguimiento de las actividades de producción, pero esta oferta tenía sus límites como son; los altos costos desarrollados a la medida realizados por empresas reconocidas en el sector de las TIC, pero sin la verdadera experiencia en la implementación de sistemas, tomando en cuenta las particularidades

del sector agropecuario, así como los sistemas realizados por programadores individuales a bajo costo, sin la verdadera visión de sostenibilidad y evolución en el tiempo o software disponible a la descarga desde Internet sin servicio de soporte cercano.

Los servicios de integración de tecnología de AGATA Soluciones, S.A., fueron diseñados para cubrir la brecha entre la disponibilidad de sistemas informáticos que facilitan la gestión de la información agropecuaria y agroindustrial así como la demanda de soluciones informáticas perennes, adaptadas y a costo razonable.

Estos servicios se basan en el uso de sistemas estándares ya desarrollados y adaptados a las diferentes necesidades del sector productivo agropecuario:

- Software para la gestión de la producción agrícola (café, arroz, hortalizas, tabaco, fruta, etc.)
- Software para la gestión de la

producción ganadera (bovino lechero, doble propósito, engorde, caprino y ovino.)

- Sistemas contables y de facturación.

UN ERP PARA EL SECTOR AGROINDUSTRIAL

Con el fin de ampliar su oferta de soluciones informáticas, AGATA Soluciones, S.A., esta evaluando la preparación de un sistema ERP para el sector agroindustrial con el objetivo de proveer un sistema que permita la gestión de la transformación de productos agropecuarios, desde un acopio hasta la entrega del producto elaborado, garantizando el control y la optimización del proceso de transformación, la trazabilidad y el control de los costos. Se prevé que una solución ERP agroindustrial este disponible para septiembre 2009.

Más información en nuestro sitio Web: www.agatasoluciones.com o al teléfono 8847 0962.