

## Invirtiendo en el capital humano

Conscientes de que el talento humano es el recurso máspreciado en cualquier organización por cuanto de su capacidad y desempeño dependen el apropiado desarrollo de sus programas y proyectos, Fedepalma y Cenipalma han establecido como política institucional promover, desarrollar y apoyar el crecimiento profesional y personal de sus empleados.

**E**n esta línea, y de acuerdo a las necesidades institucionales de capacitación, algunos requerimientos establecidos y el interés manifestado por los empleados, Fedepalma y Cenipalma han apoyado a un importante grupo de personas que han llevado a cabo sus estudios de maestría y doctorado en las mejores universidades de países como Brasil, México, Holanda, Francia, Estados Unidos, España, Malasia e Inglaterra.

Hablamos con algunos de ellos, quienes nos contaron su experiencia y nos explicaron el aporte que traen de regreso para el desarrollo de la palmicultura en Colombia.

### Carmenza Montoya Jaramillo

Bióloga con énfasis en Genética de la Universidad del Valle y con una maestría en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional, Carmenza tuvo su primer acercamiento a Cenipalma en 2004, año en el que se vinculó por seis meses al área de Biología Molecular. Después de haber trabajado en otras organizaciones, en 2008 regresó como asistente de investigación y en 2010 comenzó su doctorado en el exterior con el apoyo institucional.



#### ¿Cómo fue el proceso para irse a hacer su doctorado en Europa?

Todo comenzó porque el área de Biotecnología empezó a hacer parte de un proyecto internacional de investigación sobre el genoma de la palma llamado OPG (Oil Palm Genome Project, por sus siglas en inglés). Este proyecto contaba con la participación de 16 empresas de cuatro países y ofrecía la posibilidad de capacitación para estudios de doctorado trabajando por objetivos de investigación específicos con el CIRAD (Centro de Investigación Agrícola Tropical de Francia). Allí me ofrecieron un cupo y es así como tomé la decisión de irme a estudiar el doctorado en Biología Integrativa de Plantas en la Universidad de Montpellier II, por tres años.

#### ¿Cuál es el aporte de sus estudios a la palmicultura colombiana?

Mi tema fue muy específico, la genómica detrás del perfil de ácidos grasos. En el mundo de la palma hay dos prioridades o banderas en el mejoramiento vegetal: mejorar para optimizar la producción y la resistencia a enfermedades. Pero hay un tercer ítem un poco marginado que es la calidad de los ácidos grasos, es decir, manejar las composiciones de palmítico oleico y el perfil nutricional del aceite de palma. A futuro, cuando tengamos plantas altamente productivas y sin enfermedades, podremos tener productos con diferentes perfiles de ácidos grasos. En el mundo, Malasia es el país líder en la investigación de este tema. Ahora también lo estamos trabajando nosotros y es una línea de investigación con mucha proyección.