

# Innovación, investigación y tecnología: estrategias para salir de la crisis económica

*Microsoft, la empresa símbolo de la informática, invierte en el presente año los mismos recursos que el año pasado destinó a investigación y nueva generación de productos que creen nuevas fuentes de negocio. Con la nueva Ley de Ciencia y Tecnología, Colombia aspira a tener 500 doctores nuevos cada año.*



Brad Smith, director mundial de asuntos legales de Microsoft Corp, estuvo de visita en Colombia el pasado 24 de marzo, y ofreció una conferencia en la Universidad Externado de Colombia.

Según el director mundial de Asuntos Legales de Microsoft Corp, Brad Smith, quien estuvo de visita en Colombia el pasado 24 de marzo en la Universidad Externado de Colombia, la actual crisis económica mundial es el mayor desafío al que se enfrenta el mundo, y en este sentido es necesario mirar hacia atrás, concretamente revisar la historia de la

crisis de los años 30, observar qué elementos hay en común con la actual, y evaluar cuáles fueron las medidas y las equivocaciones que se generaron, para no repetirlas hoy.

La Secretaria Jurídica de Fedepalma, Myriam Conto, realizó un informe con ocasión de su asistencia a la conferencia de Brad Smith. En dicho documento recoge las ideas del director de Asuntos Legales de Microsoft, cuando éste dice que hay que apostarle a la innovación, la investigación y la tecnología.

Smith destacó que en los años 30 las instituciones más exitosas mantuvieron sus niveles de inversión y trabajaron en proyectos investigativos y de desa-

rollo tecnológico. "En la actualidad, la política interna de Microsoft es invertir los mismos recursos que colocó el año pasado en investigación y nueva generación de productos que creen nuevas fuentes de negocio", explicó el especialista.

Para esta inversión, según Smith, se requiere un apoyo efectivo del gobierno, que impulse un acuerdo entre empresa y Estado que propicie que todos los procesos de investigación se inicien desde las universidades. A su juicio, se prevé que para 2009 y los próximos años, la administración del presidente estadounidense Barack Obama destinará una cuantía importante, proveniente de los recursos federales, a investigación básica a través de las academias.

El propósito es que esta apuesta se refleje en la propiedad intelectual y que permita incentivar a los doctores de las organizaciones empresariales para que

**Smith destacó que en los años 30 las instituciones más exitosas mantuvieron sus niveles de inversión y trabajaron en proyectos investigativos y de desarrollo tecnológico.**

generen nuevos conocimientos. "Apoyo a la investigación y a la propiedad intelectual debe ser la política gubernamental. Hay que fortalecer las normas de derechos de autor y especialmente la Ley de Patentes, para evitar la piratería", agregó Smith.

*Continúa en la página 24*

# Programas técnico y tecnológico en palma de aceite recibieron autorización legal

*El Ministerio de Educación Nacional otorgó los registros calificados a tres universidades –Unad, Uniminuto y Uninariño- para que ofrezcan programas académicos en Producción de palma de aceite y Gestión de plantaciones de palma de aceite.*

**A** mediados de febrero pasado, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), la Corporación Universitaria Minuto de Dios (Uniminuto) y la Universidad de Nariño, centros universitarios con los que Fedepalma adelanta el proyecto de creación de los programas académicos Producción de palma de aceite (Técnico Profesional) y Gestión de plantaciones de palma de aceite (Tecnólogo), recibieron los respectivos registros calificados del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

Esto a consecuencia del positivo informe que presentaron los

pares académicos designados por el MEN, quienes durante diciembre de 2008 visitaron a la Alianza, en particular a las universidades y a Fedepalma, para evaluar las condiciones básicas de calidad de los dos programas diseñados, como parte del procedimiento para considerar el otorgamiento de los registros calificados.

Los dos registros calificados que cada una de las tres universidades ha recibido las autoriza para ofrecer públicamente los programas, cuyo diseño curricular por competencias, créditos académicos y en ciclos propedéuticos fue

elaborado durante 2008 en el marco de la Alianza que Fedepalma ha liderado con las tres universidades, que con el concurso de un grupo de empresas palmeras y el apoyo de entidades territoriales del orden departamental y municipal articularán con colegios de educación media de las zonas palmeras.

Este proyecto ha avanzado según el cronograma de acciones establecido y acordado con el MEN. Se estima que el programa Técnico Profesional en Producción de palma de aceite abrirá sus puertas a finales de 2009 o a comienzos de 2010. 

---

 Viene de la página 17

## Innovación, investigación y tecnología:

La exposición del reconocido abogado se combinó con la realizada por el Subdirector de Colciencias, quien explicó los propósitos de la nueva Ley 1286 de 2009, de Ciencia y Tecnología, que busca incentivar la formación de doctores en el exterior o en Colombia. Una de las metas en este aspecto es que se gradúen de doctores 500 profesionales por año, para que al cabo de cinco años haya 2.500 más.

Finalmente, Myriam Conto señaló que los temas expuestos por estos expertos en propiedad intelectual, si se comparan con las estrategias desarrolladas por el sector palmero en apoyo a la investigación, guardan estrecha relación, aunque en este último caso, "se deben dar mayores estímulos para incrementar la innovación en los investigadores que trabajan en Cenipalma, con el fin de potenciarlos y aprovecharlos al máximo, en beneficio del sector". 