

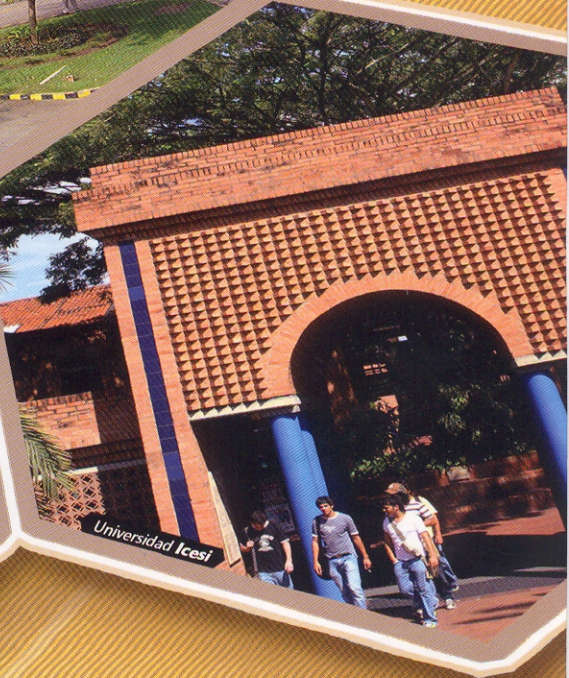
La educación superior se le mide a formar un Valle más competitivo



Universidad Javeriana



Universidad del Valle



Universidad Icesi



Nuevas carreras profesionales y una oferta en educación técnica profesional y tecnológica en crecimiento, son la apuesta para apoyar las vocaciones productivas de la región.

De acuerdo con un estudio del Comité Regional de Educación Superior - Cres, Sur - Pacífico, existen 32 instituciones de educación superior creadas en el Valle del Cauca, de las cuales:

- 7 son técnicas profesionales
- 7 tecnológicas
- 8 instituciones universitarias
- 10 universidades

En total, incluyendo también las instituciones de otras ciudades con presencia en el departamento, se ofrecen 88 programas en formación técnica profesional, 202 de carácter tecnológico, 371 de formación universitaria y 423 de postgrado.

Con el ánimo de fortalecer la educación técnica y tecnológica, el Gobierno Nacional trabaja en alianzas con instituciones de educación, el sector productivo, el Sena y los gobiernos local y departamental con los denominados Centros Regionales de Educación Superior -Ceres, que funcionan en lugares donde no hay acceso a este nivel de educación.

En el Valle, operan 11 Ceres que atienden 2.781 estudiantes en programas que están muy relacionados con las vocaciones productivas de la zona. Es así como hay desde técnicas en sistemas hasta en viajes y turismo o procesamiento de pescados y mariscos.

Cobertura y calidad

Según el estudio de la Comisión Vallecaucana por la Educación, para el conjunto del departamento se observa que entre 2003 y 2006 la tasa de cobertura bruta de la educación superior subió en cerca de 3,2 puntos porcentuales.

El Rector de la Universidad Icesi plantea que a la par con ese crecimiento tanto en oferta como cobertura es necesario revisar el número de docentes.



Los cambios de Univalle

La Universidad del Valle también ha estado atenta a los cambios que exige el mercado y en los últimos ocho años ha abierto 17 programas, muchos de los cuales corresponden a tecnologías.

De acuerdo con un reporte de la Oficina de Admisiones y Registro Académico de la institución, entre el 2001 y el 2005 se han abierto las tecnologías: agroambiental, atención prehospitalaria, electrónica, sistemas de información, alimentos, manejo y conservación de suelos y aguas, protección y recuperación de ecosistemas forestales, ecología y manejo ambiental.

Asimismo, las licenciaturas en artes visuales, ingeniería de alimentos y comercio exterior son algunos de los nuevos programas con los que el alma máter busca estar a tono con las estrategias del Valle del Cauca para ser más competitivo.



evolución también lo han seguido otras instituciones de educación superior a lo largo de diferentes áreas.

Es así como este año la Universidad Autónoma de Occidente abrió Ingeniería Ambiental, Ingeniería Multimedia y Banca y Finanzas; la Universidad Santiago de Cali ya cuenta con el programa de Tecnología en Regencia de Farmacia y Formación de Empresarios, y en años anteriores universidades como la San Buenaventura y Javeriana se animaron a lanzar programas como Diseño de Vestuario, Ingeniería de Materiales y Multimedia, Artes Visuales y Diseño de Comunicación Visual. Todas ellas, teniendo en cuenta las necesidades de la región.

“Los instrumentos de planeación (la Agenda Interna, la de Ciencia y Tecnología, entre otros) han definido campos estratégicos para el desarrollo del país en relación con capacidades nacionales y regionales y con dinámicas externas de carácter global. A partir de éstos, la Universidad identifica una serie de programas que considera contribuirá a formar el talento humano que la región requiere en esos campos”, aseguró el vicerrector académico de la Universidad Autónoma, Alvaro del Campo Parra Lara.

La era de las tecnológicas

Según el Ministerio de Educación Nacional, entre 1998 y el 2003, los niveles técnico profesional y tecnólogo participaron con el 22% del total de las matrículas de educación superior en Colombia. Un porcentaje bajo dada la necesidad de contar con un mayor número de técnicos profesionales y tecnólogos que se especialicen en

los campos que demanda el país.

Con todo, en el último año el Valle del Cauca ha ido avanzando en ello. De hecho, un estudio de la Comisión Vallecaucana por la Educación revela que en el 2007 hubo un crecimiento en las matrículas en el nivel de tecnólogos, al subir en 3.184 estudiantes, lo que representa un 28% de incremento con respecto al año anterior.

La tarea de la Comisión Regional de Competitividad

El Plan Regional de Competitividad, a través de una de sus cinco líneas estratégicas (Eliminación de barreras para la competencia y el crecimiento de la inversión, que incluye el componente educativo) busca complementar con un paquete de estrategias y en otros niveles esos cambios que ya se han ido produciendo en los campus universitarios.

“Para ser competitivos necesitamos desarrollar una segunda lengua. La idea, entonces, es fortalecer el inglés, comenzando no desde sexto grado sino desde la educación preescolar”, precisó Sara Urbano, de la Secretaría de Educación Departamental y líder de la mesa que en la Comisión Regional de Competitividad abordó el tema.

Asimismo, la Comisión ha planteado la necesidad de trabajar en iniciativas que apunten a la consolidación de un sistema de gestión de la calidad educativa, tal y como ya se está desarrollando con el proyecto ‘Líderes Siglo XXI’ y el Premio a la Calidad de la Gestión Educativa Institucional; avanzar en la formación por competencias desde el nivel preescolar; y reforzar la implementación de las Tecnologías de Información y la Comunicación –Tic.



La evolución del Icesi

universidades de Medellín, Bogotá y la Costa Atlántica. “Ahora, la Facultad de Ciencias Naturales de la Icesi formará a estos profesionales, lo que redundará en ampliación de la oferta educativa y en nuevas oportunidades de trabajo para los jóvenes del Valle del Cauca y del Suroccidente colombiano”, afirma Barberi.

Ese propósito de contar con una oferta educativa para una economía en

Un total de 1.084 programas tienen registro activo para el Valle del Cauca. De ellos, 903 son propios de las instituciones de educación superior de la región y los 181 restantes son de programas extendidos de otras instituciones nacionales.

Francisco Piedrahíta, rector de la Icesi, recuerda que la idea de abrir una Facultad de Ciencias Naturales se remonta a hace cinco años, cuando el Consejo Superior de esta institución tomó la decisión de irse convirtiendo gradualmente en una universidad completa y dejar de ser sólo una escuela de negocios, como era hasta el momento.

“Entonces se decidió empezar por los cimientos que en este caso eran o las ciencias sociales o naturales”, dice. Hace dos años se dio ese gran paso con la Facultad de Ciencias Sociales y actualmente dan el segundo.

La nueva Facultad de Ciencias Naturales está conformada por los programas de Biología, Química y Química Farmacéutica y es liderada por Zaida Lentini, una bióloga venezolana.

Con la apertura de esta nueva facultad la universidad inició un proceso de expansión de infraestructura que consiste en la adquisición de un terreno de 29.000 metros cuadrados, que albergará también al Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas – Cideim, a partir de septiembre.

Además del apoyo de Tecnoquímicas para la creación de la Facultad, la Icesi contó con el respaldo de Fundación Valle del Lili y Cenicaña.



Foto cortesía: Icesi

avanzar en la investigación clínica", precisa por su parte, Francisco José Barberi, presidente de Tecnoquímicas, al explicar las razones del apoyo brindado a la nueva facultad.

Los dos directivos coinciden en que los laboratorios asentados en la región se han visto en la necesidad de traer químicos farmacéuticos egresados de



Foto cortesía: Icesi

Campus Universidad Icesi

▼ La I Feria Automotriz del Pacífico contó con 85 expositores locales, nacionales e internacionales.



▲ **Mario Alberto Ramírez Jaramillo,** gerente de Abastecimientos Industriales Ltda.

sea porque no le pagaron o dejan de ser un medio de venta para los productos de otros.

¿Con respecto al gremio, qué tanto

ha hecho Asoartes por este sector en la región?

Hemos luchado contra el contrabando, la evasión, la informalidad, contra medidas absurdas del Gobierno y

frente a la problemática que le generó al sector la construcción del MIO. Hemos levantado la imagen de la Asociación y ahora no sólo nos ven sino que nos reconocen.

La educación superior se le mide a formar un Valle competitivo

Con nuevas carreras profesionales y una oferta en educación técnica profesional y tecnológica en crecimiento, el departamento busca formar para las destrezas laborales que demandan las nuevas vocaciones productivas de la región.

La evolución productiva del Valle del Cauca no sólo se siente en la industria o los indicadores económicos de la región. La educación superior también ha empezado a experimentar ese cambio.

La construcción de la Agenda Interna del Valle del Cauca, la Agenda Estratégica de Ciencia y Tecnología para el departamento, los planes de desarrollo y el documento 'Visión Colombia II Centenario: 2019' han servido de guía para provocar esa paulatina transformación educativa, con miras a fortalecer nuestra competitividad.

Y la tarea se ha hecho. Decenas de carreras profesionales nuevas, una mayor oferta en la educación técnica y tecnológica y una cobertura en crecimiento son una muestra de ello.

Apuesta por las nuevas vocaciones

La búsqueda de interacción entre las cadenas productivas de la región --y básicamente de los sectores de clase mundial a los que le está apostando el Valle a través del Plan Regional de competitividad-- con las aulas de clase se ha convertido en la hoja de ruta de la

educación superior en los últimos años.

El hecho más reciente que confirma esta realidad lo produjo la Universidad Icesi. Con el apoyo de Tecnoquímicas abrió este año la facultad de Ciencias Naturales, compuesta por las carreras de Química Farmacéutica, Biología y Química.

"El mundo está cambiando a una velocidad bárbara y las ciencias naturales son las que más están influyendo en ese cambio, sobre todo tecnológico. Entonces, el Valle del Cauca en particular necesita mucha fuerza en ciencias básicas para apoyar los cambios tecnológicos que se están dando en el departamento", explica Francisco Piedrahíta Plata, rector de la Icesi.

Además, si se tiene en cuenta que el departamento tiene una riqueza en biodiversidad y que en el Valle se produce el 70% del volumen de productos farmacéuticos de Colombia, era imperativo que las instituciones de educación privada de la región se ajustaran a esa realidad, con el propósito

de ofrecer mayores oportunidades.

"Con la creación de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Icesi buscamos establecer un cluster que conjugue y dinamice el papel de la academia y de los centros científicos para impulsar la investigación químico-farmacéutica, perfeccionar la enseñanza de la práctica médica y

