

Parque tecnológico de Antioquia, medio ambiente, región y desarrollo

Luz Elena Zabala Jaramillo*

Si bien es cierto que los Parques Tecnológicos corresponden a una estrategia de desarrollo industrial intensivo en conocimiento que surgiera desde 1950 al término de la segunda guerra mundial y que en el mundo existen alrededor de 400 de estas organizaciones, cada uno de ellos responde a condiciones específicas acordes con los entornos sociopolíticos y económicos del lugar donde se emplazan.

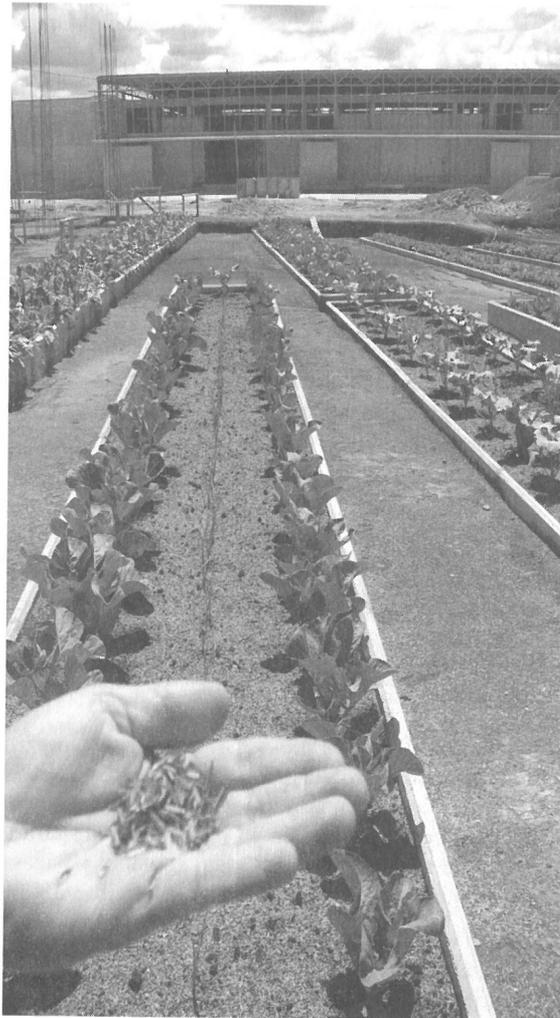
En nuestro caso, el diseño de la estrategia Parque Tecnológico de Antioquia –PTA– y todo su engranaje responde a una tendencia de Desarrollo SOSTENIDO Y SOSTENIBLE para dar respuesta a las necesidades y condiciones del país acorde con las fortalezas de la Región; por ello, debemos prepararnos por que su incidencia e impacto sobre la vida del Departamento de Antioquia será innegable.

El PTA está concebido como artífice de la democratización de la ciencia y la tecnología y en ese sentido, sus efectos necesariamente incidirán, entre muchos otros aspectos, en la urgente tarea de la reactivación económica de cada uno de los municipios del entorno y del Departamento. Para ello, le corresponde constituirse en motor para la generación de fuentes de empleo, aportante a la construcción de la identidad cultural y económica de la región y el País y dinamizador de la inserción de Antioquia en el circuito mundial de la innovación y el desarrollo.

Las concepciones y principios que han orientado el proceso de gestación del PTA y que se han mantenido como las bases que sustentan la estrategia, son:

Con las actividades del Parque Tecnológico se busca aportar a la defensa de la biodiversidad, los recursos vegetales y minerales y el talento creador, entre otros aspectos, que constituyen el patrimonio nacional de nuestro país.

Todo insumo que se cree en el Parque, es una respuesta a las necesidades de las comunidades o sectores menos



favorecidos de la sociedad. Hacer asequibles los bienes y servicios a la población, sin exclusiones, es la motivación fundamental del Parque.

Cada día, la comunidad tendrá que sentirse cogestora de la estrategia pues los resultados deberán redundar en su provecho.

El PTA trabaja sobre la tríada Ciencia - Tecnología - Humanismo. En su desarrollo, se mantendrá viva la interrelación Universidad - Empresa - Estado.

Reconoce el Parque Tecnológico la diversidad de los actores de desarrollo en él comprometidos, sus diversos intereses y sus especificidades, pero busca el establecimiento de una UNIDAD dentro de esa DIVERSIDAD dado su compromiso con el desarrollo sostenido.

Universidad - Empresa - Estado establecen sin-

nergia cuando apropian visiones holísticas de sociedad y **comparten principios éticos** frente al papel que correspondería a cada actor en una sociedad que cimiente bases hacia un desarrollo con equidad, sostenido y sostenible, sin exclusiones. Para que esta relación no se convierta en una entelequia o en una moda vana y ahistórica, es necesario pactar estrategias y formalizar contratos transformadores que propicien la elevación del nivel de vida de la sociedad en su conjunto.

Por ello, dicha interrelación está necesariamente ligada a factores esenciales vinculados al contexto histórico y universal del momento, caracterizado por que trasciende lo meramente local y se ubica en la meta imperativa o el esfuerzo colectivo de la humanidad por aliviar las cargas

que han generado las desigualdades y exclusiones sociales; resolver la ausencia de culturas solidarias y participativas; y revertir el desequilibrio del ecosistema y la degradación del medio ambiente. En esas circunstancias, se requiere de un contexto que asuma la elevación del nivel de vida de todas las poblaciones del mundo; use razonablemente los recursos naturales, vegetales y minerales; trate con dignidad a los pueblos, respete sus diferencias culturales y potencie sus fortalezas en pro de la identidad económica y cultural de cada nación del planeta en aras de establecer, en un mundo cada vez más interdependiente, relaciones de respeto y acatamiento a la ETICA que deberá imponer la humanidad en época de mundialización.

De todo esto concluyo que al encontrarnos en una situación de interdependencia creciente, nuestro futuro está unido indisolublemente a la preservación de los sistemas de sustentación de la vida en el planeta y a la supervivencia de todas las formas de vida. Por ello, cualquier estrategia de desarrollo tendrá que apuntarse en una concepción filosófica y política que mediatice inexorablemente cualquier interrelación entre actores sociales y grupos, hombres y mujeres, comprometidos en la acción ineludible de contribuir a la comprensión de la naturaleza y la sociedad para lograr una mejor calidad de vida y un medio ambiente sano y sostenible para las naciones y la humanidad del presente y del futuro.

Una vez interiorizada la responsabilidad histórica de quienes lideran los procesos sociales desde la Empresa, la Universidad y el Estado, es cuando se empieza la gran tarea de la interrelación, la concertación y la sinergia que hace historia al construir bases que sustenten la justicia y la libertad, orientadas hacia la construcción del reino de la abundancia para la satisfacción de las necesidades básicas de la población, sin exclusiones, a fin de garantizar su derecho a vivir con dignidad.

En toda esta aspiración e inspiración ETICA, la CIENCIA (el saber científico) y la TECNOLOGÍA se constituyen en los instrumentos más eficaces y poderosos para redimir al mundo, o para condenarlo a la catástrofe, al caos y a la destrucción.

En toda esta aspiración e inspiración ETICA, la CIENCIA (el saber científico) y la TECNOLOGÍA se constituyen en los instrumentos más eficaces y poderosos para redimir al mundo, o para condenarlo a la catástrofe, al caos y a la destrucción.

El PTA es consecuente con las anteriores premisas, y por eso es algo más que un proyecto de ciencia y tecnología simple y común. Un Parque Tecnológico, como lo concebimos, es una filosofía; una tendencia de desarrollo y de impacto social; un espacio para la REFLEXIÓN y

procesos transformadores que la sociedad colombiana está clamando para impedir que los movimientos globales arrasen con su propia historia. Un Parque Tecnológico es una EMPRESA PRODUCTIVA Y DE DESARROLLO NACIONAL que parte del desarrollo endógeno de cada una de las regiones para coadyuvar a la consolidación de la NACIÓN COLOMBIANA demandante de estrategias transformadoras que impacten la sociedad e introduzcan al tejido social e industrial nuevas visiones, nuevos estilos de gestión, nuevas alianzas estratégicas, nuevas formas de asociación, nuevos compromisos solidarios con la democratización de la ciencia y la tecnología,

nuevos compromisos con el conocimiento y nuevas acciones para introducir culturas renovadoras que jalonen la transformación, entre otros, de la academia, la visión del sector productivo y el compromiso de Estado.

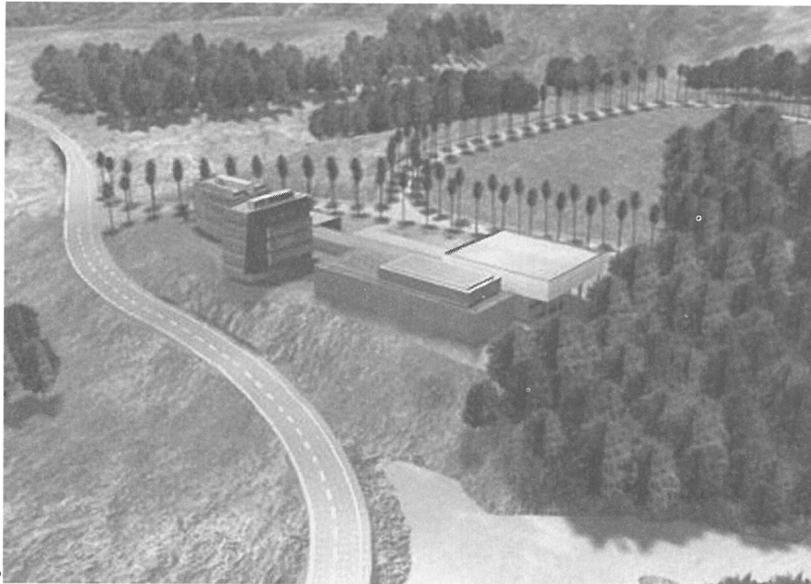
En ese contexto, los actores visionarios que están avalando la creación de los Parques no estarían cumpliendo la razón prístina de su esencia si su voluntad política no le apunta a consolidarlos como instrumentos regionales para recomponer o renovar los hilos rotos que separan las diversas regiones del país en pro de la productividad y la competitividad nacional -para la solución, sin exclusiones, de las necesidades básicas de la población- e internacional -que le posibilite a Colombia negociar con dignidad frente al mundo globalizado-. La esencia que se invoca es aquella que surge cuando la academia tiene en el proceso, el protagonismo humanista que motive a los actores a crear escenarios de convivencia necesarios para la reactivación de la economía y la pervivencia de cada uno de los actores en sus intereses específicos y diversos sin que se altere la unidad nacional frente al desarrollo.

Por lo anterior, la experiencia de siete años de gestación y consolidación del PTA, nos ha llevado a quienes con persistencia hemos vencido obstáculos, a entender la misión histórica que los Parques Tecnológicos colombianos tienen y que rebasa las estrategias implantadas por el primer mundo. Así, su viabilidad tendrá, inexorablemente, que conectarse al estudio de nuestra idiosincrasia; al conocimiento sociopolítico de nuestras regiones; a la comprensión de las fortalezas y debilidades que configuran nuestra realidad colombiana; y todo esto, no para complacerla con el aplauso, sino para ayudarla a ser temeraria frente a todo lo que nos falta por hacer, HACIÉNDOLO.

Por lo anterior, la experiencia de siete años de gestación y consolidación del PTA, nos ha llevado a quienes con persistencia hemos vencido obstáculos, a entender la misión histórica que los Parques Tecnológicos colombianos tienen y que rebasa las estrategias implantadas por el primer mundo. Así, su viabilidad tendrá, inexorablemente, que conectarse al estudio de nuestra idiosincrasia; al conocimiento sociopolítico de nuestras regiones; a la comprensión de las fortalezas y debilidades que configuran nuestra realidad colombiana; y todo esto, no para complacerla con el aplauso, sino para ayudarla a ser temeraria frente a todo lo que nos falta por hacer, HACIÉNDOLO.



Un Parque Tecnológico, desde esta perspectiva, no podrá consolidarse si no incide en la transformación de las normas que sustentan los programas nacionales de Ciencia y Tecnología; si no se conoce sobre la dimensión política de la estrategia; si los actores que se involucren no apropiaran una visión solidaria de país renovadora de industria, de empresa solidaria abierta hacia adentro,



hacia quienes producen el conocimiento, hacia los científicos, hacia la empresa mixta, hacia los negocios conjuntos, hacia sistemas cooperativos de empresa, hacia negociaciones autónomas en cuanto a transferencia tecnológica y disposición por introducirse, sin temores, en la creación de tecnología propia, adaptada y compartida.

Los parques tecnológicos y la competitividad

Una mirada al contexto mundial permite concluir que existe una relación directa entre nivel de desarrollo y medios para la investigación. No es casualidad que Silicon Valley, La Ruta 128 de Boston, Cambridge Phenomenon, Tecnópolis en Japón, asentamientos de investigación en Alemania, Italia, Holanda, Bélgica, Suecia, Israel, Taiwán, Corea, Singapur, Malasia; entre otros, coincidan con las economías de mayor índice de crecimiento. Ello sólo refuerza la tesis contemporánea de que a mayor investigación, mayor crecimiento.

En Colombia, los estudios privados y gubernamentales coinciden en afirmar la precariedad de nuestra fortaleza en la materia. Mientras los países de mayor auge destinan a la ciencia y a la tecnología más del 2% de su producto interno bruto, nosotros no superamos el 0.5%. Los estándares universales califican la capacidad investigativa por el número de científicos. Colombia debería tener alrededor de 5.000 de ellos, pero sólo califican 500. Sólo si estrategias del Sistema Nacional de Innovación como los Parques Tecnológicos caminan por el sendero de su madurez, si continuamos hoy, en los próximos 10, 15 o 20 años, recogeremos la cosecha, pero

hay que acelerar el empoderamiento del Estado de estas estrategias por cuanto ellas estimulan, orientan, conectan y congregan los recursos y la comunidad a la investigación hacia su inserción en la cadena productiva.

Mientras el país no se decida radicalmente, por encima de cualquiera otra considera-

ción, a establecer apropiaciones gubernamentales y privadas para el estímulo e inversión en ciencia y tecnología, continuaremos en el sendero de la importación de bienes y servicios con balance negativo en nuestro comercio exterior y la balanza de pagos. Nuestra dirigencia tendrá que admitir que el sendero de la simple importación o compra de técnica y tecnología sin adaptación ni valor agregado, incrementará la dependencia y nos alejará de la posibilidad de llevar bienestar a nuestra comunidad, nos aleja de la reindustrialización y la reconversión que demanda la época.

Los Parques Tecnológicos en el escenario global pueden llegar a ser estrategias que catalicen las oportunidades maravillosas que está llamada a generar la mundialización y participar eficazmente en la construcción de la identidad económica y cultural de cada país, para evitar que éste sea arrasado o condenado al anonimato y por ende, a su total decadencia e invisibilidad en detrimento de su dignidad.

Por ejemplo, el Silicon Valley estimuló el crecimiento del condado californiano de Santa Clara entre 1940 y 1980 en más de un millón de habitantes, creciendo el número de empleos de 51.000 a 651.000. En los años sesenta los empleos crecieron en 25.000 puestos de trabajo anualmente. En 1970, el Trinití College, Inglaterra, decidió crear el Cambridge Science Park; en 1973, acogió su primera empresa; en 1978, albergaba 7 Compañías; a partir de los años 80's, el Parque juega un importante papel en el desarrollo de la zona: 40 compañías en 1984 y 80 en 1990. En Japón se ha impulsado la creación de 26 tecnópolis que se instalarán junto a ciudades de cerca de 200.000



habitantes. En Alemania se inauguró en 1983 el Centro de Innovación de Berlín y en 1984 se instalaron 200 nuevas empresas.

Un caso, muy dicente para los gestores del PTA, es el País Vasco que crea casi simultáneamente tres Parques Tecnológicos: Bizkaia en Bilbao, Álava en Vitoria y San Sebastián en San Sebastián; con un total, entre ellos, de 166 empresas con un empleo directo de 6.840 entre científicos, técnicos, empresarios, empleados y obreros.

Para ventaja del tercer mundo (donde se concentran las más importantes y significativas reservas del planeta en materia de recursos naturales), los investigadores de la geopolítica, las megatendencias y el poder concuerdan en afirmar que el CONOCIMIENTO no es hoy un recurso; por el contrario, sostienen que el conocimiento es el recurso, que actuando sobre los demás, genera valores y modifica la realidad. Pero la generación de conocimiento es hoy una tarea colectiva, multidisciplinaria, interinstitucional y mundial. De ahí que hayamos concebido nuestro Parque Tecnológico de Antioquia como un nodo en el Oriente antioqueño, conectado con el país, los países de América Latina, Centro América, el Caribe y el resto del mundo en materia de investigación básica o fundamental, aplicada, desarrollo tecnológico y productividad COMPARTIDA con el país y con el mundo, sin exclusiones, sólo que preservando los principios de una concepción de desarrollo sostenido y sostenible en el cual el máximo ganador es **el ser humano**.

Los Parques Tecnológicos tendrán que ser los espacios que eduquen a la nueva generación mundial que fluye desde la virtualidad y los modelos cibernéticos; esa generación que desconocerá raíces, culturas, patrimonios, memoria histórica, compromiso social y PATRIAS. Cuando esto suceda, habremos visto cómo la dialéctica, que es humanista, funda en el reino del conocimiento unas realidades planetarias dirigidas a concebir el universo y su esencia como patrimonio de la humanidad para su goce, su disfrute, para la satisfacción absoluta de las necesidades de todos los hombres y mujeres que en él habitan.

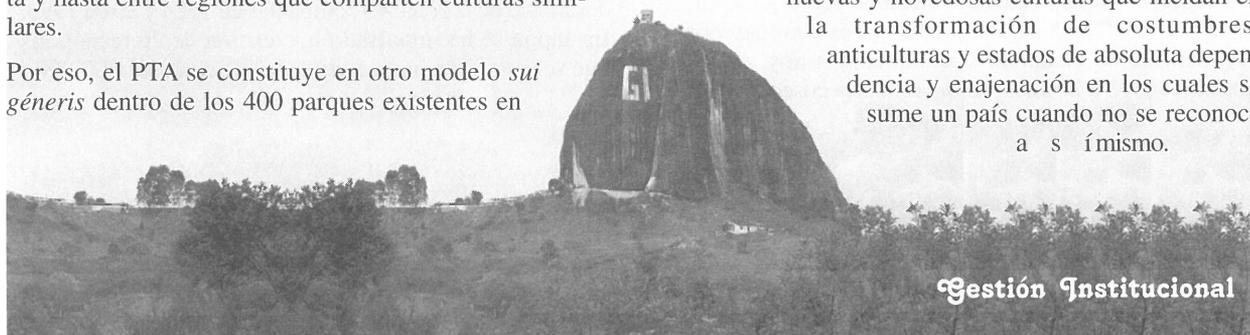
Mientras esa conciencia fluye, un Parque Tecnológico está llamado a establecer alianzas e integrar países, comunidades y regiones para el uso y aprovechamiento solidario de los recursos, del talento creador, de las diversidades geográficas, climáticas y productivas entre toda la riqueza acumulada y las fortalezas muchas veces subutilizadas y subvaloradas que subsisten en el planeta y hasta entre regiones que comparten culturas similares.

Por eso, el PTA se constituye en otro modelo *sui generis* dentro de los 400 parques existentes en



el mundo y que como bien lo hemos expresado, lo trabajamos con tesón para convertirlo en motor del desarrollo de la economía del conocimiento, para apostarle a la reindustrialización de la Región y del país, y a la reconversión industrial que está siendo demandada a raíz de la globalización. En este proceso de gestación, reivindicamos el papel protagónico de la universidad como actora del desarrollo en su tarea ineludible de cerrar filas frente a la formación de los nuevos industriales y empresarios que liderarán los cambios que esta época de crisis exige, además de formarse en las ligas internacionales del conocimiento y el saber científico para que su proyecto pueda entrar a formar parte de la cadena productiva nacional e internacional. Estas premisas son necesarias para avanzar en el debate sobre el papel de la universidad en los Parques Tecnológicos, ya que la proponemos más como actora de desarrollo en la gran revolución cultural que deberá redireccionar el rumbo económico productivo del país por el bienestar de nuestro pueblo.

El PTA está llamado a dar paso a la creación de nuevas y novedosas culturas que incidan en la transformación de costumbres, anticulturas y estados de absoluta dependencia y enajenación en los cuales se sume un país cuando no se reconoce a sí mismo.



Aprender el país como NACIÓN y defender su riqueza, su raíz y su talento, es tarea ineludible para un Parque Tecnológico, al igual que lo es también, contribuir al imperativo de que un país sea primero NACIÓN antes de lanzarse al ruedo GLOBAL que no reconoce fronteras culturales.

En este ejercicio nuevo, novedoso, innovador, por lo tanto, complejo, los gestores del PTA hemos debido fundar bases para la transformación de actitudes unas veces pesimistas y la mayoría de las veces escépticas, muchas propias de nuestra cultura xenófoba, que desconoce la importancia de la integración raizal de actores y creación de alianzas con otros países, para construir nación y desarrollo; otras, por las limitaciones que tenemos para proyectar el futuro debido a una cultura inmediatista introyectada a través del tiempo; otras, por la falta de humildad que nos caracteriza para reconocer falencias, limitaciones y dificultades, para abordar los cambios, apego a lo tradicional y otras veces interpretaciones no viables de enfoques

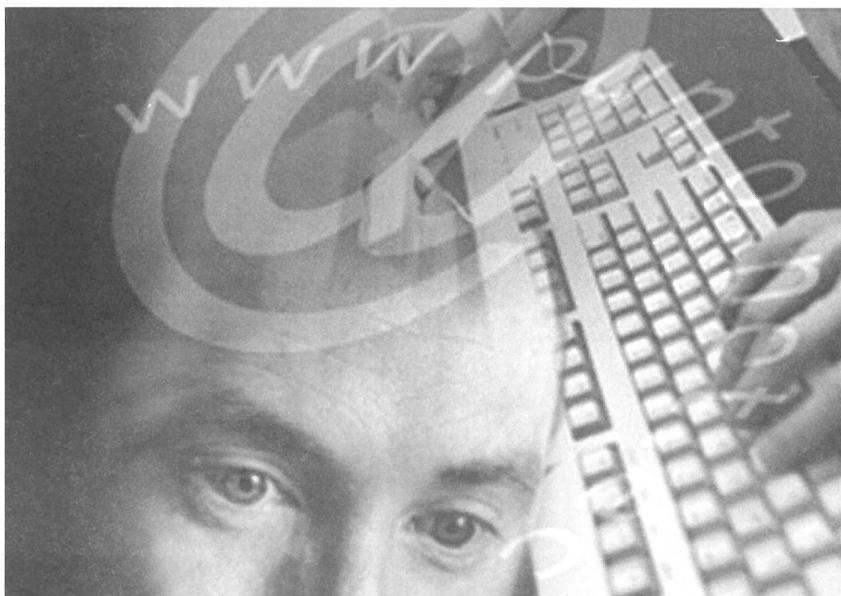
que no son realizables en nuestro medio en el corto plazo como lo es la tendencia de pretender imponer el concepto y práctica de la virtualidad Vs Ciudad innovadora, real, de interactividad, diálogo y discusión permanente, sinérgica. De cara a los problemas sociales, de oídos frente a las demandas de la población de su entorno, conectada con toda la región a través de satélites productivos, generadora de fuentes de empleo, siempre edificante, compartiendo conocimientos, experiencias, iniciativas, captando talentos y proyectos. Siempre en constante intercomunicación con el mundo, de puertas abiertas al emplazamiento físico de Empresas nacionales e internacionales que aporten nuevos estilos de gestión empresarial modernos, de cara a los negocios conjuntos, a las empresas mixtas, a la utilización del talento nacional, captando inversión, interactuando cara a cara como lo han hecho desde 1950, 400 Parques Tecnológicos en el mundo y que han dado origen al desarrollo de sus Regiones y países. Los parques han reindustrializado

su entorno, han reconvertido su industria y extendido estratégicamente sus fortalezas productivas, para generar industria allende de sus fronteras.

Estado del arte del parque tecnológico de Antioquia

Las experiencias mundiales en el proceso de gestación de un Parque Tecnológico son aleccionadoras. En este proceso se precisa erradicar costumbres, subvertir formas de HACER, formas de ACTUAR. El proceso de desarrollo es lento y complejo y sólo la persistencia logra resultados positivos. En el mundo hay ya establecido un período entre diez y quince años para que a partir de la idea, se consolide el Parque. Nuestra experiencia no es ajena a esa complejidad y con mayores agravantes dado

que la incursión en estas lides del conocimiento y la innovación para el desarrollo, apenas en Colombia, es ejercicio nuevo y es la razón de la obsolescencia de las normas que rigen el tema Ciencia y Tecnología para la aplicación de estrategias del tipo de los Parques. Complejo, porque los gestores nos propusimos desarrollar el fa-



moso triángulo de Sábado y mantener el esfuerzo porque nuestro Parque fuese obra de creación colectiva y que todos los actores de desarrollo participasen como cogestores, incluida la sociedad civil que es en nuestro medio, un actor fundamental por su alta capacidad creativa y es, en mi opinión, el actor al cual estamos obligados a darle voz. Nuestro Parque tiene en la mira las PYMES para potenciar sus posibilidades al prestarse a crear alianzas estratégicas con PYMES de otros países que al igual, dedican su esfuerzo a crear cada día más valor al conocimiento y obtener más impacto.

Es política del Parque, el unir esfuerzos de Instituciones privadas y públicas, de Entes, Corporaciones, Centros Nacionales, Internacionales y ONGs; para buscar economía de medios y lograr su participación en la acción de hacer menos profunda la brecha entre quienes poseen la materia prima, la riqueza natural, el aire, el oxígeno, el agua, en síntesis la biodiversidad; y quienes ma

nejan el conocimiento y la tecnología. Todos somos parte o eslabón de una cadena que no puede romperse caprichosamente en contra de la humanidad. Esta es nuestra **POSICIÓN HUMANÍSTICA DE DESARROLLO** y nuestra mirada frente a la **interconectividad mundial**.

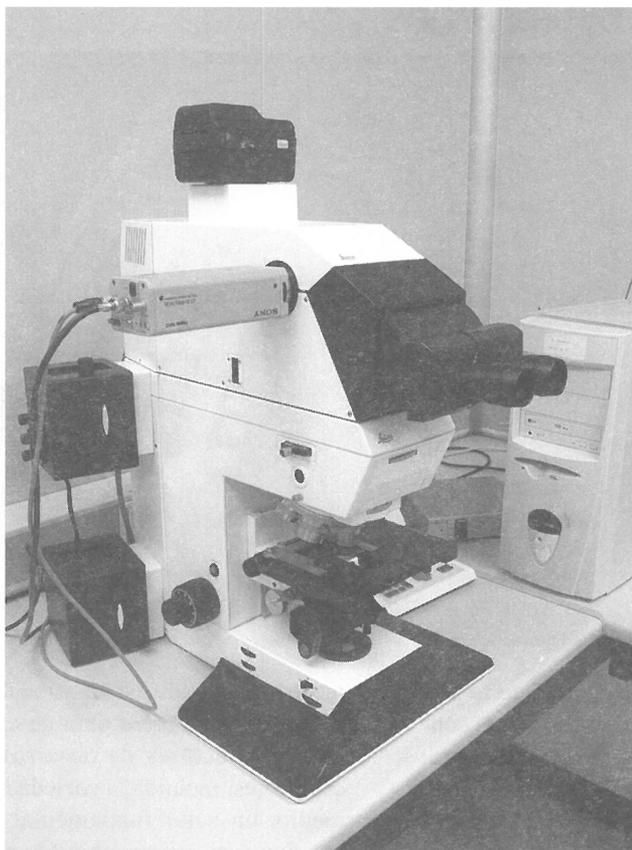
Sintetizamos el quehacer del Parque, al informar que su sede urbanística y arquitectónica está en marcha, que hemos unido el Corregimiento de San Antonio de Pereira del Municipio de Rionegro con el PTA, mediante una vía casi concluida, que ha construido el Centro Inteligente de Control, desde donde se irrigarán las redes de telecomunicaciones, fibra óptica, energía y otros. Se construyeron sendos auditorios interno y al aire libre como símbolo de su comunicación permanente con la comunidad. En su etapa final se encuentra la construcción de la **primera BIOFÁBRICA DE SEMILLAS** para la producción de árboles industriales y plantas de interés económico; ésta se constituye en la primera empresa productiva del PTA que tiene, además, la capacidad para generar material vegetal de altísima calidad genética y fitosanitaria. Por ello, escalará Bancos de Germoplasma, contribuirá a la creación de núcleos forestales y propenderá, por sus tecnologías de punta,

por el rescate y preservación de variedades autóctonas hoy en vía de extinción. El PTA incuba tres Centros Tecnológicos más, que potenciarán la productividad regional. Se presta a dar origen a la Escuela Nacional de Organoponía y ha culminado el **ORGANOPÓNICO** (Cultivos vegetales mediante sustratos orgánicos con opción a calidad **SELLO VERDE**) modelo que será transferido a cada uno de los Municipios del Oriente antioqueño y otros municipios del Departamento en actividad conjunta con los actores municipales, como aporte a la seguridad alimentaria y a la generación de empleo.

De la misma manera, con los diversos actores del Muni-

cipio de El Carmen de Viboral, espera aportarle a la revitalización de la Industria Cerámica Pintada a Mano en acción mancomunada con el sector productivo de este campo y que apoya las soluciones tecnológicas, que han sido parte de las causales de la depresión de esta industria, que pudiera ser en la actualidad un rubro importante de la economía solidaria Antioqueña.

Cuenta el Parque con su Centro de Convenciones Quirama que ha sido escenario de eventos de suma trascendencia: cumbres, seminarios, congresos, eventos culturales y sociales; espera se convierta en escenario de grandes debates políticos, científicos, espacio para la reflexión y coordinación de tareas que le aporten al crecimiento de la sociedad. Se convertirá el **CENTRO DE CONVENCIONES DEL PARQUE TECNOLÓGICO** en Centro de Referencia para América Latina de pensamiento sobre Desarrollo Sostenido y Sostenible y para lo cual se diseñan estrategias que empezaremos a concretar en el 2006.



Prospectiva de desarrollo científico, tecnológico y productivo del parque tecnológico de Antioquia

En atención a las ventajas comparativas de nuestro país, los diversos actores trabajamos por consolidar Industrias intensivas en conocimiento relacionadas con el tema **BIODIVERSIDAD, REGIÓN y DESARROLLO SOSTENIBLE**. Privilegiamos el desarrollo en los temas Agropecuario y Forestal, Vivienda de Interés Social Autosostenible, y temas vinculados a la Salud y a las Energías Alternativas como es

el caso concreto de la asociación establecida con la empresa norteamericana dueña de la innovación y patentes que desde el Parque Tecnológico promueve el **POWER TUBE** o Tubo de Potencia que extrae calor de la tierra para convertirlo en electricidad; esta empresa de generación de electricidad geomagnética cuenta con el apoyo del Ministerio de Minas y Energía, el IPSE y actores privados vinculados a la industria energética del país.

Cuenta el Parque Tecnológico, además, con un invaluable portafolio de industrias de I+D (Investigación y Desarrollo) que además de hacer parte de la priorización de cadenas productivas previstas en el Plan de Desarrollo

del Departamento y el país, tienen el aval de las demandas internacionales en el contexto del Modelo de Desarrollo Sostenido y sostenible.

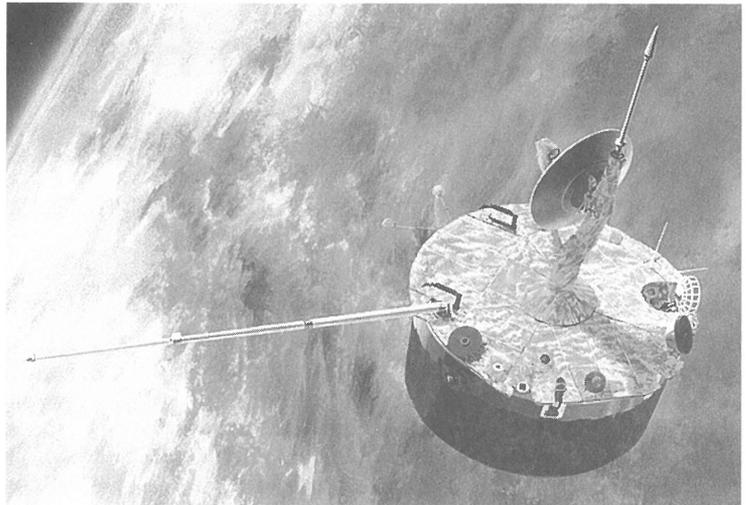
El Parque Tecnológico, por el **mérito de tener como socias a la mayoría de universidades de Antioquia**, poseedoras de la mayor fortaleza en el campo de la investigación científica, se convertirá en CERTIFICADOR DE INDUSTRIA, además por los contactos internacionales que posee y que le permiten entrar en circuitos mundiales de la innovación y el conocimiento.

Cuenta el PTA con un liderazgo estatal significativo del Departamento de Antioquia, su Gobernación y el IDEA, que han puesto todo su empeño visionario por una estrategia llamada a ser instrumento de sus políticas de desarrollo. Está contemplado el Parque Tecnológico en el Plan de Desarrollo del Departamento fortaleciendo y haciendo viable en la medida del desarrollo y apoyo concreto por parte del Estado, la revitalización de la economía antioqueña, puesto que su misión es desatar el nudo crítico CIENCIA Y TECNOLOGÍA, que hoy por su estado de incipiente apoyo en general, hace inviable todo interés y empeño por lograr las transformaciones que demanda la época a las diversas regiones del país. Hace parte, esta estrategia, de la política nacional de Parques Tecnológicos que lidera el Ministerio de Comercio e Industria y es Proyecto Nacional de Ciencia y Tecnología, calidad otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ha hecho alianzas internacionales de significación y que pronto mostrarán resultados de trascendental importancia.

El Parque Tecnológico de Antioquia es miembro de la IASP (International Association of Science Parks), ha sido cogestor de la RELAPI (Red Latinoamericana de Parques Tecnológicos), la WAI y preside la Asociación Colombiana de Parques Tecnológicos .

El PTA ha contado con apoyo del Gobierno de España y por su intermedio, con la asesoría de la empresa del País Vasco IDOM, con la SPRI (Sociedad para la reconversión Industrial del País Vasco); además, es apoyado por las Instituciones científicas de la República de Cuba y con varias empresas de I+D de Canadá; con la UNESCO y la Agencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD-, además de la Agenda de Conectividad, Brasil y Argentina.

En la visión estratégica de los gestores del Parque, tenemos priorizado el facilitar la incorporación de nuevas tecnologías a las PYMES, potenciar la labor de los Centros Tecnológicos y poner en marcha espacios idóneos para dar origen a empresas intensivas en conocimiento



y crear satélites del PTA en las diferentes regiones de Antioquia y del país que así lo demanden.

Siempre el PTA trabaja y trabajará de puertas abiertas a los optimistas, a los mejores hombres y mujeres que pongan al servicio de la transformación de las condiciones que en Colombia están originando la violencia, su saber, su voluntad política, su talento, su participación accionaria, su fe en la construcción de un futuro de equidad para todos los colombianos y una participación solidaria en el aporte a la consolidación de un mundo más equitativo y en completa armonía con la naturaleza y el medio ambiente, en atención a los principios que fueran acordados en la Cumbre Mundial de Johannesburgo del 2003 y los Objetivos del Milenio de Naciones Unidas para el Desarrollo al 2015.

El individuo como sujeto de libertad

Finalmente, y en consecuencia con los principios filosóficos que rigen la estrategia Parque Tecnológico de Antioquia, quiero concluir y destacar que como campo de investigación y de creación de nuevas ideas para la práctica social, la participación en este proceso de consolidación del Parque y la apropiación de ideales humanistas, es un elemento o eslabón fundamental en el tipo de acciones y beneficios que se propone la estrategia; porque este megaproyecto no es tan sólo el producto de la inversión nacional e internacional con los mecanismos que le son propios, sino también, el resultado, en cada uno de sus momentos evolutivos, de un pensamiento que tiene en perspectiva el crecimiento integral del ser humano. Es así como a través de todo este trabajo de desarrollo inscrito en un modelo HUMANISTA, el individuo no es contemplado sólo como sujeto del consumo sino también como SUJETO DE LIBERTAD.

**Gerente Parque Tecnológico de Antioquia S.A.*