La era del vacio Página 1 de 18



VIERNES 24 DE ABRIL DE 2009

INVESTIGADORES MEXICANOS: APOGEO SIN RECURSOS

Por: Guadalupe Franco Cinturión

"Cualquier tipo de tecnología es una extensión de nuestro cuerpo, mente o ser", no somos únicamente lo que vemos, creamos el significado; lo convertimos en algo fáctico, sustentable para mejora de nuestro contexto actual, esto es el trabajo de ingenieros e investigadores mexicanos en Tecnologías de innovación en comunicaciones, quienes han incrementado el nivel de valoración en límites sectoriales de la tecnología, convirtiéndola en una indiscutible variación entre la oferta y la demanda; es decir, en México predomina el talento. En 2008 el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) recibió más de 3mil solicitudes de las cuales sólo 250 recibieron apoyo. Sin embargo existen 5 mil 539 proyectos de diferentes sectores, de los cuales el 40% ocupan las Telecomunicaciones, Tecnologías de Información (TI) y Software, el Centro de Investigación y estudios avanzados (CINVESTAV) matriculó 400, por su parte la Secretaría de Economía (SE) a través del Programa para el Desarrollo de la Industria del Software (PROSOFT) aprobó 494 proyectos y en 2007 el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) registró 549 mil 100 patentes en sus distintas modalidades: Patentes de modelo de utilidad, diseño de utilidad y solicitudes publicadas.

Algunos casos de éxito en el área de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones que ha tenido México, es la invención de un Kiosco Automático para la renta y venta de películas, juegos y contenidos multimedia creado por el mexicano Eduardo Álvarez Romo, comercializado en Cambridge, Canadá por la empresa VIGIX INC; de la cual es fundador. Estos Kioscos son más pequeños, cuentan con un innovador sistema de operación y control central; desarrollado con tecnología HI-TEC, más atractivos en comparación con el modelo europeo, que es costoso, complejo y vulnerable. Los Kioscos están localizados en aeropuertos, supermercados y cadenas de mercado conocidas como OXXO y Sanborns, con un costo que oscila entre los siete mil y ocho mil dólares.

 $Simploos\ DLL\ (www.simploos.com.mx),\ es\ el\ primer\ buscador$ 

PERFIL



GUADALUPE FRANCO
VER TODO MI PERFIL

ARCHIVO DEL BLOG

**V** 2009 (2)

▼ abril (2)

INVESTIGADORES MEXICANOS:
APOGEO SIN RECURSOS
Por:...

SATURACIÓN DE LA WEB: ¿APOCALIPSIS NOW? Por: Guada...

- **2008** (2)
- **2007** (9)

ME DA CÁNCER Y MATO A JACK

**PITUCHIS** 

**ESTRECHOS** 

**ESPACIO** 

CADAVER ESQUICITO

La era del vacio Página 2 de 18

visual, creado en 2008 por Miguel Rocha y Víctor Hugo Santoyo, que muestra un resumen en pantalla, marcando factores de innovación; con un simple movimiento del mouse puede hojearse los sitios de interés, similar a la librería del Iphone, ésta invención termina con la versión clásica de los links o ligas que te llevaban a entrar y salir de páginas en Internet.

José Carlos García de Letona dirige el Proyecto de Animación Digital Avanzada (PANDA); generador de entretenimiento en segunda dimensión (2D) sin necesidad de hardware o software tercero, crea movimientos corporales y expresiones corporales, mediante la generación de elementos pre-animados e integrados al sistema, animación en tiempo real, reduce costos y tiempo en la producción. El costo que oscila por cada episodio es de 30 a 40 mil dólares. PANDA pertenece a la Compañía Anima estudios, quien es proveedora de la serie "El chavo del ocho animado" para Televisa.

TRALIX, empresa creada por uno de los mejores hackers mexicanos; Roberto Bargagli, facilita la tecnología por medio de envíos y las comunicaciones interactivas, masivas, además de adquirir y distribuir información o contenidos en tiempo real e inmediata. Existe una gran diversidad de proyectos mexicanos, algunos muy ambiciosos; como el proyecto de digitar Interbandas en televisión, proyecto que se trabaja en conjunto con Canal 11 y 22, y existen otros que permiten la educación híbrida, basado en un modelo cultural educativo latino, es el caso de TRALCOM, presidida por Luis Fernando del Signo. Todos respaldados por una patente y/o un registro de derecho de autor.

En nuestro país hay mucho potencial, México cuenta con un acervo de recursos humanos de 8 mil 688.5 en Ciencia y Tecnología del cual sólo 5 mil 388.3 se ocupa de esta actividad, según los Indicadores de Actividades de Ciencia y Tecnología realizado por CONACYT; el problema radica en los recursos designados para el plan de desarrollo de ciencia y tecnología; los cuales no abastecen toda la demanda de innovación propuesta por investigadores, quienes en muchas ocasiones son víctimas de frustración, abaratamiento y la migración; además de la incertidumbre y poca visión que las empresas tienen a este sector, pues oficialmente sus inversiones les redituarían a largo plazo; es por ello que las entidades confieren sus propósitos a factores específicos; generalmente vinculados con proyectos grandes, carentes de visión o de beneficios globales, con ello sólo merman el desarrollo económico y el impacto en materia tecnológica que necesita el país.

El desempleo es otro factor perjudicial para el investigador, el

La era del vacio Página 3 de 18

congelamiento de las plazas los orilla a dedicarse a la docencia en academias; lo que origina la pérdida del investigador, pues el conocimiento se convierte en una transmisión y no en un desarrollo de aplicación. Esto no significaque no exista investigación dentro de Universidades sino que, se ven limitados debido al seguimiento de un plan académico, que está basado en un 80% en el rubro de la teoría y un 20% es destinado al desarrollo de investigación; lo que dista la infinita posibilidad de innovación. Por su parte el investigador cuando llega a la etapa de jubilación no recibe el mismo número de prestaciones y su sueldo es menor, lo cual orrilla alinvestigador a prescindir de su renuncia. El panorama que le brinda México a los investigadores se torna difícil por la carencia de las políticas gubernamentales y la desvinculación de la Industria y Academia.

El Doctor José Gabriel Loo Yau, investigador y profesor del (CINVESTAV) Guadalajara; explicó, que otra problemática a la que se enfrentan como investigadores en el desarrollo de sus proyectos de modelos de dispositivos semiconductores en Amplificadores de Potencia, es en la adquisición de materiales como el Nitruro de Galio (GaL) y carburo de Silicio (SiC) componentes del transistor sin degrado, con uso militar en Estados Unidos; debido al recelo tecnológico de proveedores de procedencia extranjera "ya que México es visto como un país de manufactura y no como desarrollador de tecnologías" esto por supuesto dificulta la evolución de proyectos, puntualizó; es por ello que en su caso recurren a las regalías de muestras de obleas; proporcionadas por la compañía METROMEX.

## Investigación vs Recursos.

CONACYT establece ciertas metas que deben alcanzarse; no sólo en el ámbito del progreso en la innovación sino en resultados, que obedecen a reglas de operación y a una política nacional de desarrollo, lanzando convocatorias para diversos sectores como: universidades, empresas públicas y privadas, personas que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), personas físicas o morales que realicen actividades de investigación, etcétera. Son de dos a tres convocatorias anuales lanzadas a éste sector (Telecomunicaciones y TI), éstas pueden o no; ajustarse a los proyectos de investigación, y en su defecto a peticiones de Estados o particulares, quienes no ven los problemas futuros, lo que lleva a que los apoyos tengan matices de modalidad básica; "jugar con las convocatorias y privilegiar a ciertos sectores, sí lo hacemos", es algo común en el enfoque de desarrollo de convocatorias del

La era del vacio Página 4 de 18

CONACYT. Los investigadores por su parte se dedican a crear lo que es más importante y a lo que podría ocasionar una revolución de impacto tecnológico, "es por ello que en cuanto salen las convocatorias el investigador prácticamente se tiene que pelear por los recursos".

Los apoyos económicos que brinda este organismo es por medio de fondos de Investigación Básica, Aplicada y Desarrollo tecnológico, que buscan resolver la problemática actual mediante la aplicación del conocimiento Científico-Biotecnológico, en total existen 52 fondos pero, básicamente se dividen en tres: Mixtos, Sectoriales y de Avance, el primero enfocado a resolver problemas con los que cuentan los Estados, el segundo trabaja con Entidades Federativas como son la Secretaría de Economía (SE), CONACYT NASA, Secretaría de Energía (SENER), Secretaría de la Defensa Nacional, (SEDENA), etcétera, finalmente el último fondo vinculado con la Coordinadora del Fondo de Apoyo a Emprendedores (NAFIN) y el CONACYT, en el área de innovación; ayuda a encontrar el punto de inflexión de todo el proceso de desarrollo de investigación propuesto para la creación de un producto o servicio.

"Es una realidad que al CONACYT le hace falta recursos para seguir apoyando. Del 50% de las solicitudes que cubren con la calidad; sólo puede apoyar el 20 ó 10%" aseguró Gustavo A. Villar Villar, Subdirector de Cartera de Negocios de Innovación del CONACYT, comentó acerca de la carencia de los fondos "en los primeros años; el Consejo tuvo una sesión para decidir los montos fiscales para la innovación; en el cual se decidió otorgar 500 mdp pero, las solicitudes de recursos sólo eran de 400 mdp, por lo cual las empresas argumentaban que eso eran cacahuates para ellas pero, cacahuates que no se acabaron" explicó. En la actualidad las políticas públicas han sostenido con las Entidades ejercer un compromiso con la sociedad en el desarrollo de técnologias y ser competitivos y no sólo por el apoyo otorgado por el gobierno, "se acordó un monto anual de 550 que iría en aumento de mil 500 mdp hasta 4 mil 500". En la actualidad fueron destinados 2 mil 500 mdp disponibles para apoyar a la investigación y desarrollo de tecnologías en las empresas, este monto es dividido en tres fondos: Innovatec, dirigido a empresas de mayor valor agregado; con un subcidio de mil 200 mdp, el segundo denominado PyMES otorgado por 600 mdp, por último a los Proyectos en Red el apoyo es por 700 mdp.

Cabe señalar que los 2 mil 500 mdp, son distribuidos entre las 32 entidades federativas, y aquellas que no utilicen los recursos, son devueltos a la bolsa y se vuelven a distribuir en los Estados con mayor demanda, los cuales son: Distrito Federal, Guadalajara,

La era del vacio Página 5 de 18

Nuevo León, Jalisco y Estado de México. "Tamaulipas es el estado con al mayor demanda de desarrollo en el área de Telecomunicaciones" expresó Ricardo Cerón Plata, Subdirector de Intercambio Académico del CINVESTAV.

El gobierno Federal designó recursos económicos temporales a través de la SE desde 2003 por medio de PROSOFT 2.0, (existente desde 2004) que es un fondo determinado para las Tecnologías de Información (TI) dirigido a empresas; para la mejora de su estructura y desarrollo de productos o servicios, este fideicomiso genera bases para que la investigación pueda llegar a concretarse, al igual que el CONACYT, lanza convocatorias que están abiertas todo el año, éstas siguen reglas de operación, las cuales tuvieron una modificación el pasado 26 de marzo del año en curso, en el cual la SE decretó que todos los fondos y la integración de proyectos de este sector se concentrarían en las PyMES pero, el apoyo debe estar constituido de la siguiente manera: Estado 25%, Empresa 50% y PROSOFT con el 25%.

En 2008 PROSOFT aprobó 449 proyectos y asignó 628.23 mdp, de éste monto, 550 mdp fueron dirigidos al fondo, "la variabilidad entre ambas cantidades es porque cierto porcentaje es canalizado para la operación del proyecto; es decir, para la organización, supervisión y llevarla a cabo". Los Estados tuvieron una cooperación de 403 mdp, Empresas 996 mdp, Academia 125 mdp y Otros 104 mdp, en suma la inversión de estos sectores fue de 2 mil 256 mdp, en los últimos 5 ejercicios han registrado 1, 548 proyectos con un importe de 6 mil 424 mdp, del cual la SE aportó mil 800 mdp.

"Sí el gobierno pone recursos; eso funciona para más inversión y para el desarrollo de este sector" manifestó, Claudia Ivette García Romero, Directora General Adjunta de PROSOFT, "para la SE; su foco son las empresas pero, las empresas en México no están maduras y sólo piden apoyo para capacitarse y comprar equipamiento" comentó. La falta de Cultura Digital, el miedo a la automatización y el poco uso de las empresas no logran el desarrollo en la conciencia y la diversidad, en este sector". Existen 2,134 empresas registradas de las cuales 121 participan en Closters; es decir; en trabajo conjunto con universidades y entidades, de tan sólo éstas acaeció un incremento de 20% en su productividad.

En el país de los 32 Estados existentes sólo participan 26 y los de mayor demanda son los Estados de Jalisco, Nuevo León, Sonora y Sinaloa mientras el menor es el estado de Colima, cuando la demanda de TI ante el Producto Interno Bruto (PIB) es de 1.1% y

La era del vacio Página 6 de 18

debería de ser de 2.3% y residir la brecha con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), mientras la oferta ha tenido un crecimiento de 4.3% y se espera alcanzar un 5.5% para 2013 en producción.

Los recursos destinados para el fomento de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) son como un barbitúrico, no cumplen con las expectativas de los investigadores que buscan un resultado de impacto, además estos estímulos económicos sólo benefician a las empresas de alto valor agregado pero, en nuestro país existen más PyMES, quienes deberían cooperar con el 50% para ser participes del apoyo que brinda CONACYT y PROSOFT, con ello lograr la inversiones en el desarrollo de tecnologías; sin embargo, esto es un gasto para las entidades que buscan reducir costos y no enfrentar retos futuros que optimicen el crecimiento económico a largo plazo, éstas siguen el camino seguro; el que ya ha sido rentable por años y no buscan generar algo nuevo, lo que hace incrementar la grieta tecnológica que existe en relación con otros países. "Desgraciadamente en México cuando eres demasiado innovador, no vendes en México, México es el último que te compra" y terminamos comprando tecnologías a un alto costo a compañías extranjeras que; finalmente te venden tecnología mexicana, "nos siguen vendiendo espejitos", porque los mexicanos no creemos en la capacidad de nuestros compatriotas. México es el principal comprador de tecnología de E.U. lo que representa para ellos una demanda de más del 50%, cuando nuestro país tiene el potencial para ser proveedor.

## En el camino andamos: Avaratados, Frustrados y Migrando.

Los doctores del área de comunicaciones del CINVESTAV, Mauricio Lara Barrios y Aldo Gustavo Lugo, cuentan con varios proyectos dentro del Centro, tienen una invención registrada ante el IMPI por el desarrollo de un Control Automático de Ganancia, que tiene un control más delicado en la señal y en la capacidad de recepción múltiple entre paquetes de información, el cual no piensan por el momento vender sino a futuro crear licencias para su uso, debido a la diversa utilización que puede tener esta innovación y lograr hacerlo internacional. Han estado trabajando por ocho meses en el desarrollo de un Medidor de Flujo de Agua, donde piensan incluir su creación.

También tienen otro proyecto en el cual han estado investigando desde dos años atrás, que consiste en la creación de un Radio con Capacidad A-Doc, propósito que han emprendido con sus propios recursos para poder financiar y poder desarrollar su invento.

La era del vacio Página 7 de 18

"Las empresas no quieren invertir, prefieren comprar productos hechos, no existen esquemas que apoyen este tipo de prácticas, el CONACYT en sus convocatorias básicas; son muy malas o los apoyos son muy pequeños. En México Ilegamos a un monto de 200 mil pesos por año, los proyectos jamás ven la luz así" Argumentaron los investigadores, empresas como TELMEX no invierten nada en comparación a otras entidades como DELL.

El CONACYT a través de sus becas y programas denominado "Repartriacados", manda talento mexicano a estudiar al extranjero, al regresar a su país, el recién egresado se encuentra con pocas posibilidades de trabajo y el insuficiente sustento para la investigación, por otra parte las decisiones de los estudiantes que van entrando al campo de la investigación; se ven afectadas por esta problemática, por ello decidan finalizar sus estudios hasta la ingeniería y quedarse con ingresos de 7 mil pesos mensuales, que alguna empresa dentro de su planta laboral les pueda ofrecer.

Explicaron que el investigador estadounidense en comparación con el mexicano obtiene un apoyo no menor a medio millón de pesos al año y en los años de estabilidad económica se beneficia por cerca de 1millón de dólares anuales, lo que representaría en México aproximadamente 7 mdp; mientras los ingresos anuales son de medio millón de pesos "por lo tanto estamos veinte veces más abajo que E.U. y no nos podemos levantar". Si en México existieran grandes inversiones para la aplicación de investigación y equipo; los proyectos tendrían mayor impacto, lo que reflejaría en la economía del país.

"El estudiante desarrollador camina con sus propias ideas y no se patentan porque a nadie le interesa". El investigador no logra ver el incentivo o futuro para una invención debido a que las entidades no están dispuestas a comprarlos. "Desarrolle un sistema electrónico como sustituto a flotadores, la ventaja era que no daba toques, visité empresas para ofrecerlo pero a nadie le interesó y no lo patenté porque me salía más caro". Las solicitudes de la patente por registro de invención tienen un costo de \$7, 577.39 y por su publicación anticipada es de \$1,182.61 y la expedición del título de la patente \$2,767.83 y si se gestionas un estudio de datos tiene un valor de \$300.00 para conocer la existencia de lo que deseas registrar. "Te sale más caro conservar la patente". Por tanto la investigación de mexicanos se ve limitada debido a la carencia de los insumos necesarios para el desarrollo de sus creaciones, además de la carente participación del sector empresarial y la falta de visión de estado. México no invierte realmente tecnologías de información, éstas son adquiridas a extranjeros, "PEMEX es un

La era del vacio Página 8 de 18

claro ejemplo del aislamiento de la investigación, no lo tomaron en cuenta para llevar a cabo proyectos y toda la tecnología la importa". México debe concretar un cambio en la estructura del gobierno, para alcanzar el nivel competitivo en el campo de las Telecomunicaciones y Tecnologías de Información, mediante el fomento de una cultura de operatividad con las entidades.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 22:58

ETIQUETAS: REPORTAJES



Durante 1999, mucho se habló del caos que originaría la entrada del nuevo siglo (XXI), conocido como el "Problema A2K" (Y2K), situación tecnológica que afectaba directamente al equipo o sistemas de información, esto se debió al desarrollo en los años 60´s y parte de los 70´s de un método de reducción en costos e inversión a través del programa BIOS (Basical Impu Output Syestem), que permitía dar instrucciones a los Sistemas Operativos (SO) y lograr la interacción con el Hardware, destinado al almacenamiento del disco duro y la promoción del sistema Binario RTC (Real Time Clock), de dos dígitos para registrar la información por año, lo que fue adoptado como Norma Industrial.

A la entrada del nuevo siglo se pronosticó consecuencias catastróficas en operaciones empresariales, negocios, industria, etcétera; por la concurrencia de tecnología ascendiente fundamentada en las computadoras. En México se determinó, el 9 de Julio de 1998 a través de la "Comisión Nacional para la Conversión Informática Año 2000" (CNCIA2K), una serie de normas jurídicas. Un año más tarde, el 20 de julio de 1999 Estados Unidos, decretó una ley denominada "Ley Federal del A2K", que exponía el modelo legal en la práctica de reclamaciones y demandas.

Ante este enigmático suceso; muchos de los sectores de la iniciativa privada y públicos, se dieron a la tarea de buscar soluciones, programadores empezaron a trabajar en esquemas sistemáticos, para su solución; se desarrolló un puente o parche que convirtió funciones de fecha, codificó a cuatro dígitos, amplió el campo de información, permitió el almacenamiento de datos en los cuatro dígitos y remplazó sistemas, poniendo fin al A2K y sólo algunos equipos no lograron hacer el cambio, los cuales no provocaron daños catastróficos.

En 2009 han surgido rumores acerca de la saturación del World

La era del vacio Página 9 de 18

Wide Web (WWW), es decir; el estado del fluido de la vía que transforma la información llegaría a ahogar las funciones, limitando la capacidad máxima de espacios en la Web, por ello se consultó a Subdirector General de la Asociación Mexicana de Internet (AMIPCI) Luis Ernesto Valdez Díaz, "No hay saturación del WWW; en la Web no existe una capacidad numérica, el problema es que se están acabando los dominios". Explicó, para ello se aprobó por el ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) el Protocolo de Internet (IP) IPv6 (números separados por puntos de seis), éste viene en sustitución al IPv4, por lo que se está estructurando un reacomodo de las direcciones de Internet, lo cual es invisible para el usuario.

Dentro de la Red tenemos dos clases de servidores (máquinas conectoras de red), los Hostings que son servidores de colocación de páginas en Internet como KIA Network, uno de los más grandes y los Hostings que existen en las empresas; con capacidad de 10 a 15 Terabyte (TB); brindando mayor seguridad para la entidad, que los pequeños y en ocasiones de carácter fraudulento. Los Hostings tienen una capacidad que puede variar entre megabytes (MB), Gigabytes (GB), usado desde 1996 y los TB definido en 1998, que son 1,000 gigas (G) de capacidad, éstos se usan en discos duros de computadoras de 80-90 G.

Internet está evolucionando, por ello universidades y empresas entre otros organismos, trabajan en la creación de un proyecto citado como Internet 2 (I2) que será una Red de educación e investigación; con capacidad avanzada, más rápidas y con herramientas más complejas, I2 es la reingeniería del actual Internet por lo que prevé mejor calidad en el servicio al unirse con el IPv6 y las redes de comunicación del futuro, sin duda I2 logrará el beneficio de muchos sectores. También se pretende crear Internet 3 y 4 que alcanzarán la integración de la sociedad.

Según un estudio realizado por AMIPCI, en el país hay 105.8 millones de habitantes y existen 8.7 millones de computadoras con acceso a Internet, con un índice de 22.7 millones de usuarios, las cantidad entre usuario y equipo varía debido al uso del equipo en lugares públicos (cibercafés, escuelas, casa, etcétera). 14.8 millones son computadoras personales (PC´s) de éstas; el 79% son instalaciones de Banda Ancha y 63.2 millones son teléfonos móviles, eso significa que el 59% de computadoras instaladas cuentan con Internet, el 55% de equipo se encuentran en casa y sólo 45% en empresas, de este universo la taza de Penetración Nacional de Internet es de 24.6%. En 2007 se registró un incremento de una taza anual de 22.4%.

La era del vacio Página 10 de 18

El Distrito Federal representa la mayor necesidad o demanda de conectividad; es decir, de rapidez, pues los usuarios trabajan con conexiones de 512 kilobytes (KB) por segundo, cuando se debería trabajar con Megabytes (MG) de velocidad, mientras en otros países como Japón se tienen 8 MG de conectividad. Esta problemática es debida a la dependencia de instalación, las empresas que venden este servicio son: AXTEL,MAXCOM, TELMEX, ALESTRA y A&T; de las cuales sólo las primeras tres tienen mejor calidad y rapidez inalámbrica.

En México va en aumento la demanda del servicio de Internet, considerado por el 92% de la población; el medio indispensable por encima de celulares y televisión, sin embargo, existen dos prototipos de brecha en el uso de ésta herramienta, la Digital que está dada por la implementación de tecnologías de información (TI) de las cuales no se tiene los últimos modelos o tendencias, en ésta tenemos un rezago tecnológico de 6 a 5 años en comparación con otros países y la brecha Generacional (por edades); es decir, la generación de los nacidos entre los años 1946- 1964 llamada Baby Boom y la Generación X nacidos entre 1961-1980, que son los dirigentes en la actualidad de diversos sectores como: empresas, gobierno, universidades, etcétera, tienen una penetración de tan sólo el 8%. Estas generaciones vivieron el cambio tecnológico y les fue difícil adoptarse a él, además de no hace uso correcto de las herramientas; es por ello que siguen parámetros conservadores y tradicionalistas en cuanto a la utilidad de las tecnologías. "Las empresas trabajan con Pentium 1, equipo muy viejo y no lo renuevan". Equipos que además entorpecen a la conectividad, cuando deberían trabajar con equipo Pentium 4.

La conectividad está basada en tres tipos: Alambica, Inalámbrica y la Móvil, la primera tiene una terminal fija; con 35% de usuarios, la segunda es aérea, ésta provee dos modelos: la WI-MAX y WI-FI, esta última representa el 56% de mayor demanda en México, ambas instaladas en zonas que carecen conectividad, finalmente tenemos a la Móvil o 3G con un 9% de beneficiarios, utilizada en teléfonos celulares.

AMIPCI, que es una empresa de iniciativa privada, realiza eventos, cursos y seminarios con el fin de proporcionar apoyo en la Cultura Digital, con ello potencializar la economía a través de Internet pero, además de lo que hace ésta asociación; es necesario desarrollar nuevos proyectos que permitan el progreso de TI y la Web, el gobierno podría conceder la liberación de Banda a través de la Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL) y con ello el comienzo de nuevas frecuencias, además del refuerzo y fomento del uso correcto de TI, por medio del sector Educativo, lo

La era del vacio Página 11 de 18

que le compete a la Secretaria de Educación Pública (SEP) y el impulso de infraestructura necesaria para mejorar los procesos locales; para optimizar la adaptación de equipo de procedencia extranjera a las frecuencias nacionales, lo que conseguirá disminuir el rezagó tecnológico que se tiene en el país.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 22:55

ETIQUETAS: REPORTAJES

JUEVES 20 DE NOVIEMBRE DE 2008

VIDA BURDA

Por: Guadalupe Franco

Es cierto que en todo principio existen ciertas analogías que son una vulgaridad de la vida cotidiana, mientras hoy dormimos alucinando con toda la gama de oportunidades y sueños que nos brinda la tecnología, la televisión, los medios masivos de comunicación, somos una copia de algo que no tiene identidad. Las palabras de aleluya y de infinitas posibilidades son diversiones pasajeras, son a lo que yo llamo la ilusión de seguridad, de satisfacción; una idea magnifica para partirnos el alma cada día con burdas promesas de alegría. Para mí todo esto resulta un tanto inusual puesto que, a mi corta edad vivo amenazada de embellecedoras propagandas que modifican y distorsionan los significados.

La mierda que segregan los grandes consorcio, empresas de renombres; trasnacionales, son sólo falsas ilusiones que giran alrededor del consumidor. El placer de vivir; es comprar. Con dinero todo es posible, hasta comprar amor, y otros sentimientos.

Ahora me encuentro algo decepcionada, decepcionada de las contrariedades de mi pensamiento, podría revocar enormes manifestaciones dogmáticas pero, ¿con qué propósito? Al final lo crudo de mi cuerpo bautizado con algunos huesos y a veces con pedazos de alma, que preferiría que eso lo hubieran omitido. Tan incierto es la vida fatídica, tan pudorosa hasta reventar mis fluidos corporales haciéndolos Ilenar de miseria y repugnancia.

El pensamientos humano es un simple tabulador de expectativas televisivas, que venden un sin fin de emociones pero, al humano le encanta vivir inmerso en banalidades; sentir quizás que van en camino de la aristocracia para procurar un buen final entre las expectativas que propone su esfera social.

Ahora, a punto de vomitar y con nauseas por éstas sincronía de anomalías en función de una sociedad consumista, en vista de que

La era del vacio Página 12 de 18

la cultura, la política, los temas ambientales, educación y otros sectores no son de interés debido, al vació que experimenta una sociedad; que busca un retiro frente a los talks shows, novelas melodramáticas, partidos de fútbol, entre otras grandes fugas que nos proporcionan los medios masivos en complot con las empresas que buscan vender el sueño de la fantástica vida del consumo.

Nos encontramos a mitad de acontecimientos que toman rumbo en la historia, colapsos ecológicos, muertes y asesinatos de quienes dicen que combaten el narcotráfico siendo ellos la empresa que provee al mercado. Mientras en otros lugares un afroamericano gana un puesto en la burocracia, y 2 mil 500 personas de la delegación Miguel Hidalgo se ven evacuados de sus puestos debido a la propagación de un odorizante además de, "las desviaciones discursivas del señor presidente". Esto, es sólo morbo; he visto desaparecer a las ocho de la mañana periódicos que en otros días se prolongaría su inexistencia hasta pasado el medio día.

Verdades a medias...Todos los días disfrutamos de ellas a expensas del palúdico gobierno que busca sólo aumentar desmembrar y liquidar a los ciudadanos, el alza en los costos de materias de la canasta básica por así mencionar entre otras cosas, quizás el rumbo es llevarnos a una famélica vida, como ya lo son algunos estados de país como: Oaxaca, Guerrero, Chiapas, por mencionar sólo algunas zonas del "México de las oportunidades", del "gobierno del trabajo".

Canaliza todo, para estar bien dentro de la recesión económica...El estado de depresión, el eterno país que ha permanecido congelado desde ya hace años.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 7:26



## MARTES 25 DE MARZO DE 2008



CONFESIONES DE UN HOMBRE REPTIL POLITICAMENTE INCORRECTO, DE OIRAM ZURC.

Por: Guadalupe Franco \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Una obra que sin dudad agradará los más pérfidos recuerdos del exorbitante

La era del vacio Página 13 de 18

latir del la sociedad, a través

de un recorrido por los laberintos que envuelven la locura, la furia, el dolor y la doble moral que encausa las páginas de éste ejemplar. Desentono apócrifo de la anomia colectiva de la civilización en la cuidad de México.

La trama vanguardista, que bien estructurada te hace sentir el lugar y la agonía de los actos de autoridades y de la perspicacia de los medios de comunicación para trasladarte a ese hábitat de estupidez, los cánticos embellecedores de bosquejos que anuncia la perdición del alma, como en aquella pesadilla producto de la realidad cuando nos encontramos frente a las puertas de marfil junto a toda clase de alimaña como aquella imagen que despierta después de la noche tétrica.

La ironía, metafísica resonante de la penosa vida de algunos anhelos despojados de las estruendosas palabras, que sin fin común persiguen la transcurrida programación televisiva, tirada del espejismo entrecruzado de la falaz concepción estilo "rosa tragable", la sátira continua con el cambio constante, Oiram hace uso de la herramienta de escritor para en algunos momentos cambiar la escritura, los juegos de tiempo en la estructura incrementan la trama y la desahogan para dar respiros.

La estructura es accedida por un balaje entre los sentimientos propios y afanes de la humanidad dándolo un volcó a esta temática producto concebido por los dogmas religiosos, una ciudad desmembrada y regenerada a partir del adoctrinamiento, preludió del los frailes y jesuitas. La religión al estilo Nitzche "la muerte de dios", se hace presente en el relato, que junto a los filósofos que propugnan el hedonismo se mezcla la tortura del Márquez de Sade y otras alucinaciones metamórficas producto de la inspiración putrefacta de la bestia mefistofélica de la decadente civilización.

Escenarios que si eres de los que degustan de la vagues en las calles del Distrito Federan con facilidad te abrirá paso y recreara la escena sangrienta, que como perpetúate proyección de adolescentes recorridos te encadenan al relato, el exquisito lúdico de la etología protubera la razón y te haces poseedor de los placeres más viles de un retorcido método incongruente para la eminente célula operativa al sur del cuerpo.

No es una causa sin aparentes consecuencias las que desborde este relato, que bien para unos resultaría un proemio de una literatura de mística ficción, quizás una falacia entre el resultado complejo que le ha atribuido los conceptos metafóricos de una sociedad quebrantada entre los altos juicios subjetivos y la ausencia de la

La era del vacio Página 14 de 18

razón.

Oiram Zurc bien podría traducir las palabras de la película de David Fisher, Club Figth -el pegarte plumas en el trasero no significa que seas un pollo- o aquella repulsiva costumbre de adquirir cosas materiales que al final te convierten parte de ellas, los objetos toman posesión de ti.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 16:40

LUNES 3 DE DICIEMBRE DE 2007

LA EPIFANÍA ACOGIDA. Por: Guadalupe Franco

Como un claro petitorio de dulces alegorías falaces, que llega a vísperas de una integra mentira, que acoge a los duendes y los manipula; para crear un sueño tan perfecto en el mercado de las pequeñas fantasías para hacerte sonreír y hablar de lo que te deparará el aguinaldo que se irá diluyendo a favor de los bolsillos de las empresas, de las cuales irónicamente trabajaste arduamente para recibirlo a fin de año, lo cual representa en nuestra esfera social, un ascenso en el estatus colectivo de la mediocridad.

No necesitamos vivir con las clásicas festividades que inteligentemente la mercadotecnia en conjunto con los medios de comunicación crean para implantar necesidades inútiles, la población queda en pausa y se reanima a través de esta supra realidade, en la cuales los conceptos de realidad e irrealidad encajan perfectamente para traerte una atmósfera venidera, ante tanta catástrofe nauseabunda que divaga entre los temas de interés y los nuevas reformas tan proclamadas por la divina realeza del país nuestros acogidos y bien ávidos representantes legales; victimas sí, pero de la ignorancia producida por esa venda tan lucida que nos resignanamos a ver, por no interesarnos en sucesos más importantes que la compra materialista de objetos que causan una satisfacción a pequeño plazo, es decir; por un momento.

No digamos que permanecemos lentos y ásperos ante el fatídico descenso del aciago de la población, no es una deserción inhóspita entre la filosofía natural y la locuras platónica del ser, vivimos sometidos a favor de lo mediático entre rojo carmín y negro secular, que producen un significativo delirium de seducción, de abyección; provocado por el pensamiento que no recibe ningún tipo de oxigenación para lograr reducir la complejidad y disociar conceptos que distorsionan el nivel de alter ego y lo hace la persona más fragmentada que codifica mensajes a través de una

La era del vacio Página 15 de 18

serie de vinculaciones ilusorias con un respaldo diseñado desde los altos altares de la sociedad mexicana; los medios socialmente legítimos.

Podrían llamarme la voz políticamente incorrecta pero, el diagrama ya esta descrito, las piezas han sido estratégicamente acomodadas para crear un juego que ante tus ojos se postra un encantador telar maquilado de apócrifas imágenes, no hay nadie que entre sus palabras deje huella de un ímpetu de nostalgia ante los placeres naturales no creados por la publicidad, quizás suene mefistofélica la idea de adentrarnos en la maquiavélica política de consumo, sólo se reflejará una ola distante entre la búsqueda constante que termina perdiéndose en la era del vacío reduciendo cristales metafísicos solipsista.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 19:49



## SÁBADO 24 DE NOVIEMBRE DE 2007



La era del vacio Página 16 de 18

aquellos inconformes con los resultados electorales y los dictámenes del fraude. Si bien es cierto que todos los sucesos ocurridos no cambiarían el régimen dictatorial pero, al paso del tiempo se convierte en un cambio social, una perspectiva proveniente del holismo puede resultar ser un acto insensible en aquel acaecer de un día para otro pero, en el tiempo se vuelve sensiblemente evidente en un momento determinado, con esto Mandoky muestra en su película esa etapa que aún sigue impune en el país de la imposición del poder, la historia es un simple tabulador dejá vu, en el cuál los sucesos siguen pasando pero se quedan para ser revividos uno tras otro.

La diseminación del poder quebrantado por una conglomeración hizo perder la confianza en los que depositaron toda su opulencia para apoyo incondicional a cambio de pequeños favores a futuro, temblaron las palabras de protesta, pero el acto prepotente de los que dicen ser defensores de los ciudadanos hizo una clara participación en los comicios electorales "todo está bajo control", el electicismo por parte de los dirigentes del PAN y sus confabuladores que encallaron la demanda de miles de ciudadanos mexicanos. "Como borregos no le servimos para nada a Andrés Manuel López Obrador; como seres pensantes, sí [...] Hoy es un gran día, es el día de nuestra conciencia, dialoguemos con ella para que en ella se haga la luz." (Elena Poniatowska)

Desafortunadamente los dogmas políticos no ayudan mucho, el fraudulento sistemas carente de seguridad y de democracia en México, ha expandido aun más este problema en donde las víctimas nos convertimos en marionetas de un sistemas encantador de ilusiones y fantasías utópicas que hacen de este país una basura, e parasitismo político, el mal manejo en la economía, enriquecimiento ilícito de autoridades y dirigentes políticos van desgastando al país, a la gente haciéndola indiferente ante situaciones sociales de importancia humanitaria. Soluciones volátiles e ineficaces, trivialidades que ausentan el hito entre sociedades fueron los principales personajes de este trabajo realizado por Mandoky.

Aciago gobierno, bien podría ser el comentario de mexicanos que frente a sus ojos vieron reflejada una realidad acometida por segunda vez, en la que todos los sectores fueron utilizados estratégicamente para la ola de abyección social en la que demostraron que el cierre de las puertas dejó afuera los errores, pudo ser que también se puso de manifiesto a la verdad.

Lo que todos los ciudadanos saben pero que no ven televisado "Fraude, México 2006" la supuesta legitimidad de la democracia en nuestro país, bajo las bendiciones de Norberto La era del vacio Página 17 de 18

Rivera, la supervisión de Carlos Salinas de Gortari, financiado por el Consejo Empresarial y el aprobado lícito del TRIFE. Si Dios existiera, cada uno de los mexicanos le pediría cuentas de lo absurdo que es la vida en un país como México, del dolor, la muerte, la desigualdad, etcétera, de haber dado a unos la razón y a otros la estupidez y de otras tantas cosas.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 20:03 ETIQUETAS: PERIODISMO ESPECIALIZADO

JUEVES 25 DE OCTUBRE DE 2007

"DÈ IA VII"

EL ECLIPSE. DE AUGUSTO MONTERROSO.

Por: Guadalupe Franco

\*\*\*\*\*\*\*\*

Es bien sabido que en la ontología del hombre prehispánico era más parecido a un dèja vu, la vida de la población indígena basada en lo mítico, los gurús y el desarrollo del intelecto en áreas de práctica de los distintos campos de las ciencias, la exactitud con la que obtenían sus resultados eran inimaginables aún para la cultura



española
que llego a
América
ávidos de
las
riquezas
que poseía
el nuevo
continente.
La

de la ironía aquel nacido en los imperios de la máxima opulencia en términos políticos, sociales, culturales, sociales, etcétera; la satisfacción de la narración representa un dispersión en el acendrado pensamiento del indígena aquella máscara de los que hacían predicciones los sucesos con tal magnificencia.Razón sin argumento significa una afrenta para aquel que se dice doctrinado, este relato es un hincapié al esplendor del conocimiento y una sátira contra aquellos hombres que frente a la adversidad su pensamiento se reduce a cenizas volviéndose tan inculto.

PUBLICADO POR GUADALUPE FRANCO EN 18:05 ETIQUETAS: PERIODISMO ESPECIALIZADO

Entradas antiguas

La era del vacio Página 18 de 18

