



La nueva revista
de información y
expresión juvenil

para los estudiantes
de niveles medio y superior
de TODO GUANAJUATO

da click
y conéctate

Secciones Suplementos Servicios Editoriales Edición Impresa

ESTADO

Lunes, 11 de Agosto de 2008

Buscar en - todas -



Buscan sea el Cimat el mejor en latinoamérica

Por: Alfonso Ochoa, Lunes, 11 de Agosto de 2008

Consolidar el crecimiento y calidad académica, el reto del nuevo director

Emocionado con el reto y bajo la premisa de que la ciencia y la tecnología son patrimonio de la humanidad, Adolfo Sánchez Valenzuela, quien recientemente fue designado director del Centro de Investigaciones en Matemáticas (Cimat), planea convertir a la institución en el mejor centro de investigación de América Latina.

Sánchez Valenzuela, quien cuenta con una maestría en la Universidad Autónoma de México (UNAM) y doctorado en la Universidad de Harvard, afirma que el Cimat es un centro de investigación y de formación de investigadores en computación y matemáticas de excelencia.

En entrevista concedida a correo, Sánchez Valenzuela, recordó que el programa de Licenciatura en Matemáticas de la UG se creó en 1983, "Originalmente no había maestros de tiempo completo para la licenciatura, los investigadores dábamos clases y nos pagaban por horas, dinero que donábamos a un fondo de becas para atraer alumnos"

Cuenta que en 1998, el entonces director Víctor Pérez Abreu, gestionó un programa de becas con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y fue la generación de 1999, la primera que gozó del programa de becas de excelencia para licenciaturas de excelencia.

Reconoce que hoy por hoy el programa de becas no tiene paralelo en el país, ya que en éste se invierten más de 2 millones de pesos anuales, por lo que en el año 2000 la institución pudo becar a 30 alumnos, que se dedican a investigar en materia de matemática, probabilidad, estadística y ciencias de la computación.

¿El formar a nuevos investigadores, es una forma de retroalimentación para los maestros?

"Creo que lo es, sobre todo en ciencia básica, verbalizando, platicando y teniendo estudiantes, es la forma como se nos ocurren nuevas ideas, ya que cuando uno sale a estudiar al extranjero aprende que los que llevan la fuerza son en gran medida los estudiantes que se están doctorando en ese momento; de manera que las tesis doctorales tienen que ser problemas nuevos, con el potencial de publicarse en revistas científicas y darse a conocer como algo novedoso y creativo".

"Son los estudiantes quienes están produciendo nuevos conocimientos, claro que guiados por doctores que tienen una amplia experiencia en el terreno de la investigación, por eso es importante tener programas de licenciatura, de maestría y de posgrado", afirmó.

Además, señaló que los programas del posgrado ofrecido por el centro de investigación están todos en el padrón de programas de excelencia del Conacyt.

Orgulloso, el doctor Sánchez Valenzuela sostiene que el Cimat es uno de los centros de investigación, más importantes en América Latina, los competidores más cercanos son el Instituto de Matemáticas de la UNAM, el Instituto de Matemáticas Pura y Aplicadas de Brasil y el Instituto de Matemáticas Aplicadas de Chile.

Sánchez Valenzuela afirma tajante que el Cimat es un centro ejemplar en el país, por lo que buscan proyectar a la institución en un plazo más o menos razonable como el primero en América Latina.

Detalló que el año pasado, por vía de la vinculación, la consultoría y la atención a clientes



Opiniones sobre esta Nota

• **Felicidades Adolfo...Vamos!!!!**
Matemático, 11/08/2008 12:35 +0 -0

LO MÁS POPULAR

1. Aparece video de la caída del asesor de Gobierno en "YouTube"
2. Repartieron la mitad de las plazas para maestros antes del examen
3. Hay que salir para trabajar
4. Al grito de ¡ya!, cientos exigen seguridad
5. En Guanajuato, todo listo para la evaluación a los docentes

LOS TEMAS DEL MOMENTO

- **Atentados en Pemex**
- **Cuotas compensatorias**
- **Viaje al centro de la desigualdad**
- **Conflicto limitrofe**
- **Segundo Informe**
- **León: clases de tortura**
- **Expresión en Corto 2008**
- **Los barrios de la capital**
- **Parque El Orito**
- **Muertes voluntarias: un fenómeno en ascenso**
- **POT: Plan de Ordenamiento Territorial**
- **Obras en Pozuelos**
- **El "narco" en Guanajuato**
- **Temporada de lluvias 2008**
- **Nueva UG**
- **Sierra Gorda: Reserva de la Biósfera**

publicidad

correo
EL DIARIO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Somos el único periódico con circulación en TODO el Estado de Guanajuato

privados que requerían los servicios del Cimat obtuvieron casi 20 millones de pesos, lo que no se tiene en otros centros de investigación.

su papel en el cimat

"La responsabilidad de ser director del Cimat es grande, hay que navegar este barco en función de las condiciones políticas del país, de su desarrollo económico, los problemas presupuestales, el compromiso con la sociedad guanajuatenses y con nuestro país"

Sánchez Valenzuela apuntó que ante la falta de alumnos la estrategia ha sido captar a los estudiantes que alcanzan las fases finales de las Olimpiadas de Informática y de Matemáticas, se les invita al Cimat y se les aloja en el Cimatel, una lugar que se acondicionó como hotel para maestros y estudiantes con capacidad para 30 personas.

Recordó que el doctor Javier Gómez Mont, conectó al Cimat con el Centro Internacional de Física Teórica de Trieste, Italia, lugar que tiene como visión el que la ciencia y la tecnología sean considerados como patrimonio de la humanidad, él logró que el Cimat se convirtiera en una subsele del CIFTT por cinco años, y se les otorgará una inversión de 25 mil dólares anuales para trabajos de investigación, con la idea de que la ciencia es un beneficio para los países del tercer mundo, platicó el entrevistado.

abismales diferencias

"De esa forma el Cimat empezó a cobrar importancia y hasta ahora tenemos aproximadamente 240 alumnos, cerca de 110 en licenciatura, 80 en la maestría y 50 en el doctorado, incluso el número de alumnos que doctoramos en los últimos cinco años, es de entre seis y siete, lo que es la quinta parte de los doctores en matemáticas y estadística que se forman en México, en el país se doctoran entre 30 a 35 investigadores al año, mientras que en otros países como en Estados Unidos alcanzan el grado de doctor aproximadamente mil investigadores al año".

Apuntó que su responsabilidad es buscar la superación del Cimat y está comprometido a ampliar la cobertura, ya que con el apoyo del Conacyt se abrió la posibilidad de becar a alumnos de posgrado para que vengan de otros países a estudiar en el instituto a su cargo.

 **Ver Opiniones (1)**

Opina

Nombre Email

Título

Opinion