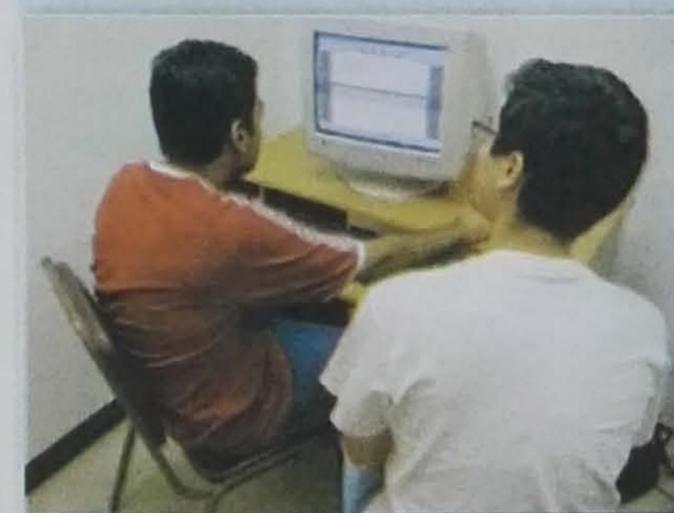
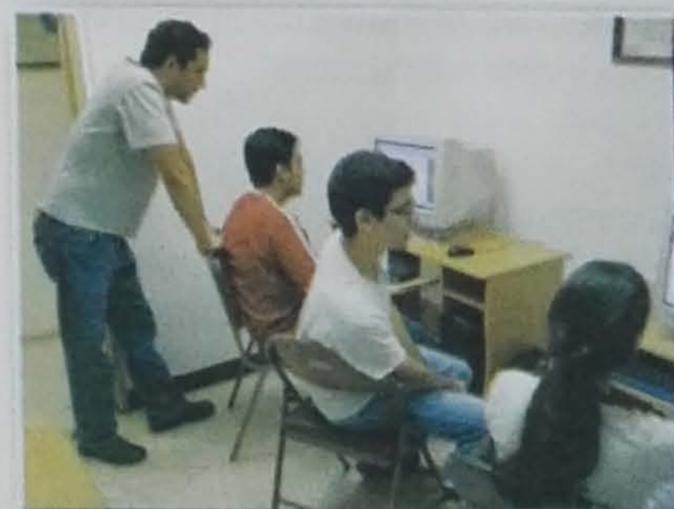




Licda. Zuyin Zamora



La iniciación científica

El compromiso de enseñar a investigar

La Investigación Científica es la búsqueda de conocimientos o de soluciones a problemas de carácter científico y cultural. También existe la Investigación Tecnológica, que es la utilización del conocimiento científico para producir artefactos y materiales aplicados a la agricultura, ganadería, carpintería, producción textil, metalurgia, y la construcción. Además, la investigación se utiliza para organizar grupos de trabajo, realización de distintos procedimientos técnicos como los que utilizan en la selección, control y supervisión de los empleados.

Por todo lo que aporta la investigación al avance científico, el Centro de Investigación Postgrado y Extensión UTP Virtual desde su creación concibió una Unidad de Iniciación Científica, que buscara vincular la investigación con la academia, integrando a estudiantes en la realización de proyectos, talleres, seminarios, capacitaciones y actividades en general que permitan fortalecer su formación en las aulas de clases.

El caminar hacia este preciado sueño fue largo. Tomó cinco años, pero hoy UTP Virtual ve consolidada otra meta más, cuando el 11 de junio, la Ingeniera Marcela Paredes de Vásquez, Rectora de la UTP, inaugura la Unidad de Iniciación Científica.

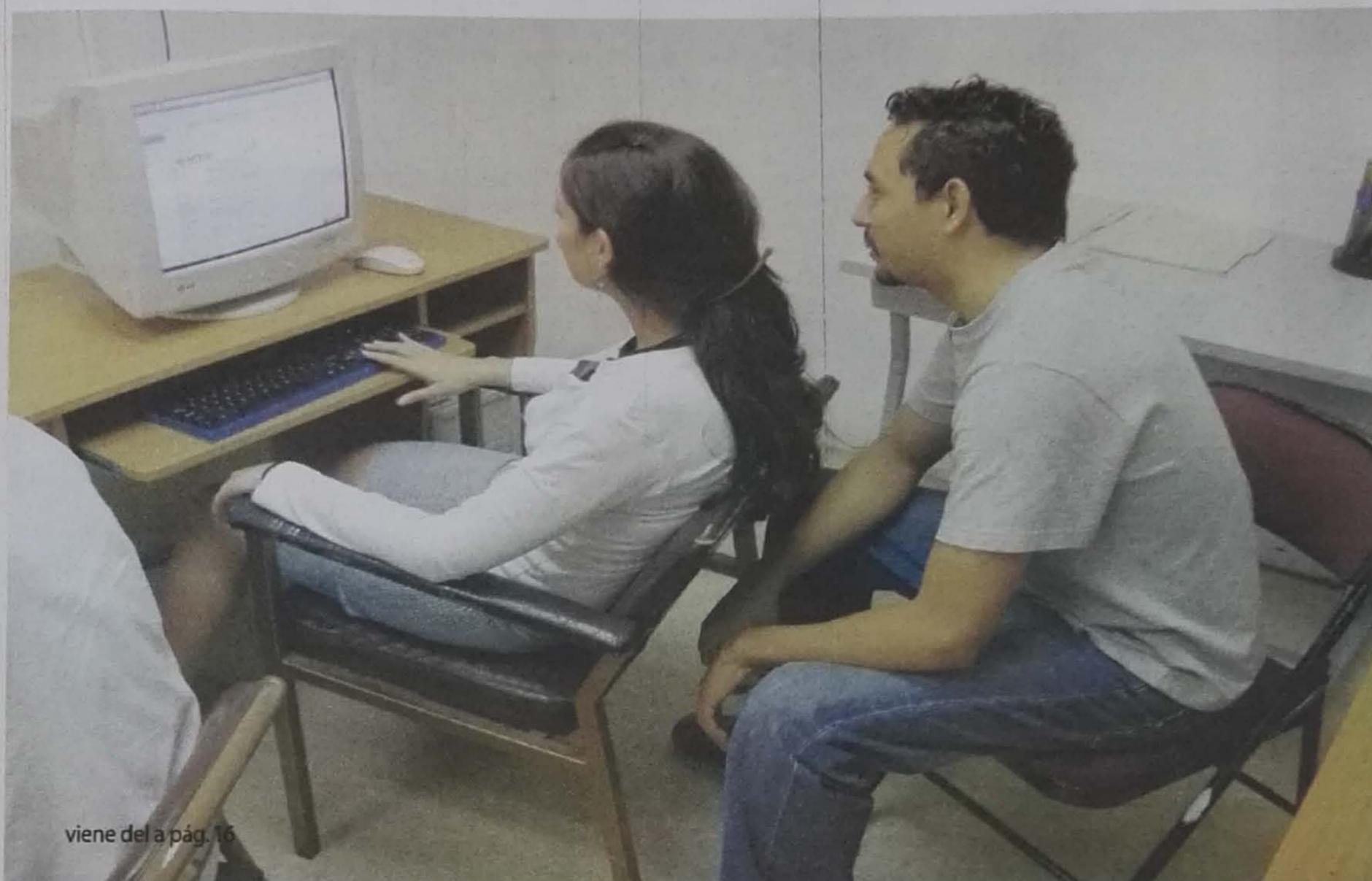
La Dra. Gisela Clunie, Directora de UTP Virtual, explica que tomó cerca de un

año, recopilar hoja de vida de jóvenes que tuvieran el interés de participar de esta nueva experiencia que demostrará los valores científicos, tecnológicos y culturales de cada uno de los participantes, motivando no sólo a la investigación sino al desarrollo actitudinal en el perfil profesional.

Por otro lado, permitirá el intercambio de experiencias reales, producto de la investigación y su aplicación con expertos en las diferentes áreas de trabajo. Las mismas que estarán alineadas a las exigencias del mercado tecnológico, fomentando un contacto directo con los componentes de la investigación.

El objetivo de la Unidad de Iniciación Científica es que los estudiantes sean agentes multiplicadores de esta experiencia de aprendizaje y motiven a sus compañeros a integrar esta gran comunidad investigadora con ideas nuevas que aporten grandes beneficios al país a través de la investigación.

Actualmente, la Unidad de Iniciación Científica está conformada por cuatro estudiantes que son los actores principales de este nuevo proyecto. Sin embargo, la Dra. Clunie manifiesta, que todos los jóvenes que estudian a la UTP se pueden integrar a este proyecto. Solo deben tener ganas de aprender y deseos de dedicar tiempo al desarrollo de la ciencia y la tecnología.



viene del a pág. 16

Conociendo a los protagonistas

Los chicos que integran este nuevo proyecto en la UTP, comandado por el Centro de Investigación, Postgrado y Extensión UTP Virtual son jóvenes sencillos, carismáticos y llenos de entusiasmo por realizar grandes trabajos donde se ponen a prueba todos los conocimientos que en la actualidad adquieren en las aulas y laboratorios de clases.

Senobia Clavel: la única mujer del grupo, tiene 21 años y cursa el tercer año de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de Información. Desde que ingresó a la UTP tuvo el deseo de participar en experiencias que complementaran lo aprendido en clases. Para ella es de vital importancia aplicar lo que le explican sus profesores. Cuando vio la convocatoria para formar parte de esta unidad, encuentra la oportunidad que estaba buscando y decidió formar parte de este "barco que zarpa con muchos sueños, metas y proyectos que pronto

podrán alcanzar".

Ricardo Prado: un joven de 23 años, que encontró en la Unidad de Iniciación Científica la forma de integrarse a proyectos de investigación. Cuenta que su deseo de participar en investigaciones surge en las aulas de clases cuando las teorías que le daban sus tutores tenía que llevarlas a la práctica. Además, con este proyecto siente que se nutrirá de nuevas experiencias y conocimientos al interactuar con profesionales de su área (Sistemas de Información), que por ser nueva, muchas veces no encuentra abundante bibliografía.

Entre los planes que van a realizar estos jóvenes pioneros para "iniciar" en la Iniciación Científica es la Capacitación a otros jóvenes a través de seminarios, talleres y jornadas. Además se trabaja en la creación de un portal electrónico que permita la integración y trabajo de grupos colaborativos de manera virtual que permita trabajar

no sólo con estudiantes y profesionales de la UTP sino incorporar a personas del mundo entero.

Sus proyectos se enfocan en hacer crecer la unidad con personas que se interesen en realizar investigaciones que aporten un beneficio a la comunidad y que al final de su vida estudiantil puedan tener un perfil más avanzado en torno al desarrollo de proyectos.

A todos los que deseen formar parte de esta experiencia de aprendizaje, los jóvenes lo invitan a que se acerquen a la Unidad de Investigación Científica, que está ubicada en la Sede Provisional o escriban al correo electrónico utpvirtual.investiga@utp.ac.pa.

Para finalizar, estos chicos nos dicen que no se le tenga miedo a la investigación, que por el contrario, es una herramienta que los hará profesionales exitosos en el futuro.