



Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión

7 de julio de 2010



6 de mayo

Convenios

APPLUS Panamá, S.A.

Centro Internacional de Capacitación
& Consultores



- El documento contempla la realización de un diplomado en **Gestión de la Calidad bajo la norma ISO: 9001**, el cual certifica al participante como auditor interno, tras la realización de una prueba.

- En total, son 32 los participantes de la primera versión del diplomado que empezó el 27 de abril y se extiende hasta el mes de junio. Se imparte a través de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Este acuerdo también establece el desarrollo del Diplomado en Gestión de Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias, el cual certifica al participante, previo una prueba, como auditor interno del código oficial de protección del buque, oficial de protección de la instalación portuaria u oficial de protección de la compañía.



Embajador de Corea visita la UTP

6 de mayo



El nuevo Embajador de la República de Corea en Panamá, S.E. Doo Jungsoo, estuvo en el Campus Central a fin de estrechar los lazos de cooperación académica y cultural. El diplomático expresó que con tan solo dos meses en el país, la UTP es la primera universidad que visita.

Se mostró altamente complacido por los cursos de español que el Centro Especializado de Lenguas de esta Casa de Estudios Superiores imparte para los voluntarios coreanos.

Doo Jungsoo representa a una de las 15 economías más grandes del mundo, tan así es que la República de Corea, también conocida como Corea del Sur, está clasificada como “país desarrollado” por el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional (FMI). También se encuentra entre los países más avanzados tecnológicamente y mejor conectados digitalmente

Nuevo Centro de Entrenamiento

10 de mayo



DDL-UTP

- El **Centro de Entrenamiento y Producción de Máquinas CNC**, consta de un torno y fresadora, totalmente automatizados y cinco puestos de simulación. Dicho centro, ubicado en Tocumen, permitirá capacitar a los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), de modo que dominen estas tecnologías; además, se fabricarán piezas de alta precisión.
- Dentro de unos meses, se ofrecerá un diplomado abierto a la comunidad en general.

Graduación del Diplomado en Creación Literaria

14 de mayo



17 estudiantes recibieron su certificado de terminación de cursos.

Se impartieron nueve asignaturas, tanto teóricas como de producción de textos, dictadas por profesores, quienes también son reconocidos escritores nacionales. Tuvo una duración de 10 semanas consecutivas y un total de 144 horas.

Este Diplomado fue creado en 2001, por el escritor Enrique Jaramillo Levi, quien aún lo coordina.

XIII Reunión LACNIC

16 al 21 de mayo



- El grupo conformado por Armando Jipsion, Gustavo Martínez, Jonathan Valdés, Gisselle Blotta y la Edna Samudio, participó en la XIII Reunión LACNIC.
- La jornada se desarrolló Curazao, Antillas Neerlandesas.
- La reunión de la organización encargada del Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe (LACNIC), por sus siglas en inglés tuvo como objetivo, ampliar conocimientos, compartir experiencias de avanzada y aportar en la generación de acciones concretas en la definición de políticas para la distribución de recursos de Internet en la región.

Alianza Estratégica con el Instituto Bancario

18 de mayo



JP-UTP

- Vigencia: 5 años
- Objetivo: Promover el desarrollo conjunto de proyectos educativos. Permitirá la realización de prácticas profesionales y trabajos en el IBI
- Por el Instituto Bancario Internacional (IBI), firmó el documento su Presidente, Fabio Guillermo Riaño.

Foro Energía Eléctrica y Medio Ambiente

19 de mayo



DDL-UTP



La Facultad de Ingeniería Eléctrica y la Asociación Panameño Alemana, organizaron el foro denominado **“Energía Eléctrica y Medio Ambiente: su armonía para un desarrollo sustentable”**.

Durante la actividad se presentaron tres ponencias, “Actividades de la Secretaría Nacional de Energía para el desarrollo de la energía renovable en Panamá”, dictada por la Ing. Marta Bernal; “Puntos de vista de ANCON frente a la temática de la energía y el entorno”, por la Licda. Alida Spadafora y “Eficiencia energética y parámetros globales de Panamá”, presentada por el Coordinador de Sedes Regionales, Ing. Omar Aizpurúa.

Presentación de la Maga N° 65

20 de mayo



- Versión N° 65 de la Revista Maga, órgano de expresión cultural de esta Casa de Estudios Superiores.
- Esta edición consta de 100 páginas con ensayos, poemas, cuentos, entrevistas e información cultural y les correspondió a los escritores Carlos Oriel Wynter Melo, Luigi Lescure y la Arq. Magela Cabrera hacer una reseña de los contenidos del ejemplar.

Convenios UTP - MEDUCA

21 de mayo



- La Ministra de Educación, Lucy Molinar y la Rectora de la UTP firmaron dos convenios. El primero, es un convenio marco de cooperación con el objetivo de desarrollar programas de cooperación académico, científico y técnico superior, en beneficio de la educación integral panameña y el segundo, un acuerdo para la sostenibilidad del uso de las instalaciones del proyecto de incorporación de nuevas tecnologías de electrificación para la educación y la salud en áreas marginales (**SOLEDUSA**).

Hijo Meritorio de Gualaca

24 de mayo



- El Dr. Oscar Ramírez, docente regular titular de la Facultad de Ingeniería Civil y asesor de la Rectoría, fue distinguido como **“Hijo meritorio del distrito de Gualaca”**, en el marco de la celebración de los **161 años de la Fundación de la provincia de Chiriquí**.
- El acto tuvo lugar en el salón cultural del cuartel de los bomberos de Gualaca y contó con la presencia de autoridades de la provincia.
- En representación de la Rectora, estuvieron presentes el Coordinador de Sedes Regionales y los directores de las sedes de Chiriquí y Bocas del Toro

Reconocimiento a Atletas

25 de mayo



Los atletas que nos representaron en los **III Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos (JUDUCA)**, celebrados en Tegucigalpa - Honduras, del 23 al 30 de abril, fueron objeto de un merecido reconocimiento.

Por primera vez, la UTP, participó de los JUDUCA en las disciplinas de Fútbol femenino y Atletismo. La delegación Utepista, compuesta por 23 atletas, retornó al país con 4 medallas. Dos de oro, una de plata y otra de bronce.

Aixa Middleton de la Sede Regional Azuero ganó medalla de oro (lanzamiento de disco) al igual que Mardel Alvarado (200 mts) de la Sede Central. La presea de plata fue nuevamente para Aixa Middleton (impulsión de bala) y la de bronce para José Ceballos de Coclé (lanzamiento jabalina).

Día de la Calidad

27 de mayo



En el marco de esta celebración se organizaron paneles que fueron retransmitidos a las Sedes Regionales, Edificios del Campus Central, Howard y Tocumen mediante videoconferencia.

Objetivo: Dar a conocer lo que esta Casa de Estudios Superiores está haciendo en materia de autoevaluación y acreditación de carreras.

También, desarrolló un **Concurso de Murales**, **Secretaría General resultó el equipo ganador**; y se hizo la presentación oficial del sitio "**María Calidad**", al cual se accede a través de Facebook.

Presentación de Resultados

28 de mayo



- **Proyecto:** “Implementación de un sistema de gestión de cuencas, utilizando como base de respuesta la unidad ecosistémica del Río David”.
- Fue financiado por la SENACYT.
- Se obtuvieron nuevas herramientas que permiten implementar un Sistema de Gestión de Cuencas, como lo es el uso de Mapas de Calidad del Agua y del software SWAT (Herramienta para la Evaluación de Suelo y Agua, por sus siglas en inglés).
- El grupo de investigadores estuvo liderado por la Dra. Viccelda Domínguez.

UTP y MEDUCA promueven comunidad sin violencia

28 de mayo



Con el objetivo de prevenir la violencia estudiantil se desarrolló un concurso de logos “**Juntos Por Una Comunidad Sin Violencia**”, organizado por la Dirección Nacional de Servicios Psicoeducativos, del Ministerio de Educación.

Hubo participantes de dieciséis colegios oficiales, de premedia y media, de la capital y del interior del país.

Poemario del Ingeniero Raúl Ávila

28 de mayo



- **El Laberinto del Caracol Solloza** es el nombre del poemario del Ing. Raúl Ávila.
- Le correspondió al poeta Héctor Collado, Coordinador de Difusión Cultural, hacer la presentación del libro.
- El Ing. Raúl Ávila, agradeció el apoyo recibido por parte de la UTP, en la cristalización de su deseo de poner a disposición del público amante de las letras, el poemario donde comunica situaciones comunes al lector.
- Se distinguió en el acto, la lectura de algunos poemas de la obra presentada, por parte del Ing. Pedro Rebolledo, Subdirector de Planificación Universitaria y la Ing. Ninfa Caballero, de la Dirección de Compras.

Universia 2010

31 de mayo y 1º de junio



- El Presidente de México, Felipe Calderón, inauguró el II Encuentro Internacional de Rectores Universia 2010.
- Más de 1,000 rectores, de 34 países en los cinco continentes, se dieron cita en Guadalajara – México.
- **Lema: “Por un espacio Iberoamericano del Conocimiento Socialmente Responsable”.**
- La Rectora participó junto a la Directora de Planificación, Dra. Delva Batista.
- El acto inaugural contó con la presencia del presidente mundial de Banco Santander Emilio Botín y el gobernador de Jalisco, Emilio González Márquez.

Convenio con el Club de Leones

2 de junio



- Permitirá el intercambio de experiencias. Por la UTP, estampó su firma el Rector Encargado, Ing. Luis Barahona, mientras que por el Club de Leones del Distrito D1 – Panamá hizo lo propio el Gobernador Julián Palacio Esteves.
- En el acto estuvieron presentes el Director de la Sede Regional de Bocas del Toro, quien forma parte del Club de Leones en David - Chiriquí, así como las Directoras de Servicio Social e Inclusión Universitaria y el Gobernador electo, Luis Castillo; ya que el acuerdo tiene **vigencia de 5 años**.

Estudiante beneficiada con Beca St. Malo

2 de junio



- La **estudiante Lizrena Prestán** resultó beneficiada con una beca de la **Fundación Ing. Alberto de St. Malo Orillac**, para continuar sus estudios de Ingeniería Civil.
- El otorgamiento de la beca se formalizó, mediante la firma de un convenio. En el documento se establecen los deberes, entre ellos, mantener un índice académico no inferior al 1.50 durante toda la carrera.
- La hija del Ing. St. Malo, Alexis St. Malo de Lloyd, felicitó a la estudiante y la exhortó a aprovechar la oportunidad; al tiempo que reiteró su disposición de seguir colaborando con esta Casa de Estudios Superiores.

Conversatorio con Juan David Morgan

7 de junio



DDL-UTP



- Los estudiantes del primer año de Logística y Transporte Multimodal, de la Facultad de Ingeniería Industrial, tuvieron la oportunidad de compartir una amena plática con el connotado escritor panameño, Juan David Morgan, sobre su obra **“El Caballo de Oro”**. Dicha novela, de corte histórico, relata la construcción del ferrocarril de Panamá, el primero que unió a dos océanos.
- Durante el encuentro el Dr. Morgan, quien es abogado de profesión, compartió las investigaciones realizadas de cara a la redacción del libro.

UTP logra presidencia de FODEPAL

7 - 8 de junio



- La **Universidad Tecnológica de Panamá** presidirá por tres años, el Comité Ejecutivo de la Asociación Universitaria FODEPAL (AUF); red que agrupa a 21 instituciones de Educación Superior en Iberoamérica.
- La elección se dio por unanimidad, en el marco de la Segunda Asamblea General de la AUF que se celebró, por dos días, en el Campus Central de la UTP.
- La Vicepresidencia la ocupará la Universidad Pontificia Católica de Perú, mientras que la Secretaría seguirá bajo la responsabilidad de la Universidad Politécnica de Madrid.
- El acto inaugural contó con la presencia del representante de la Oficina Regional de la FAO para Centroamérica, Dr. Deodoro Rocca, así como los Vicerrectores y el Director del Centro de Investigaciones, Desarrollo e Innovación en TIC's de la UTP.

Celebran centenario de Hersilia Ramos de Argote

8 de junio



- Ante un nutrido público, que abarrotó las instalaciones del Centro de Conferencias de la Sede Regional de Coclé, se iniciaron las actividades en conmemoración del Centenario de la Poetisa Coclesana Hersilia Ramos de Argote.
- Durante el acto se hizo entrega de 25 libros de diferentes autores panameños (incluidos la Revista Maga), producidos por la UTP, en calidad de capital semilla, para lo que será la Sala de Lectura Hersilia Ramos de Argote.
- También , se realizó el lanzamiento del **Concurso Nacional de Literatura Infantil “Hersilia Ramos de Argote”** categoría poesía, y se anunció que próximamente se hará el concurso de declamación, la publicación de su biografía, adaptada para niños, a cargo de la UTP y la publicación de una selección de sus poemas, por el INAC.
- En representación de los familiares de la Profesora Hersilia, participó en el evento, su hijo Ramón Argote, profesor de la UTP.

Mesa Redonda : Mujeres y Poder

9 de junio



- La **Organización de Estados Americanos (OEA)**, a través de su representante en Panamá, Dra. Abigail Castro de Pérez, desarrolló conjuntamente con el Instituto Nacional de la Mujer y la Universidad Latina, la **Mesa Redonda “Mujer y Poder: Por un mundo con igualdad”**.
- La UTP, estuvo representada en el foro por la Rectora, quien junto a otras seis mujeres notables abordó la temática del desarrollo humano y los derechos de las féminas.

“Desde 1978, existe en Panamá un fenómeno de feminización de la matrícula universitaria. Esa mayor participación de la mujer en la Educación Superior (ES) necesariamente impulsará, a futuro, una mayor presencia en cargos directivos”, precisó Paredes de Vásquez.

Panamá, Uruguay y República Dominicana son los países con las tasas más altas de feminización de la matrícula (más del 60%). Sin embargo, las expositoras coincidieron en que si bien ha habido logros, queda un largo camino por recorrer.

1er Simposio sobre Transformación Curricular

10 de junio



DDL-UTP



- Con la finalidad de divulgar los aspectos relevantes de la Transformación Curricular para el mejoramiento de los aprendizajes tuvo lugar el Primer Simposio sobre la Transformación Curricular de la Educación Panameña.
- La actividad fue organizada por los estudiantes del Programa de Maestría en Docencia Superior de la Facultad de Ciencia y Tecnología.
- El Decano Dr. Eleicer Ching, en su mensaje de bienvenida destacó cómo Japón, Singapur, Corea y Taiwán son países relativamente ricos y con estándar de vida muy altos, lo que no es producto de la casualidad, ya que todo esto está sustentado, entre otras cosas, en un sistema educativo bien estructurado que los hace fuertes y sólidos y que se traduce en una educación de calidad en todas sus etapas.

Simposio Internacional sobre Cambio Climático y Desastres Naturales en las Américas

14 de junio



- El simposio PASI de NSF reunió a connotados investigadores de nacionalidades diversas, quienes buscan integrar una red multidisciplinaria que permita un mejor entendimiento de los efectos del cambio climático.
- La Dra. Patricia Solís, de la Asociación Americana de Geógrafos, manifestó la importancia de constituir una red de conocimiento, que permita producir herramientas que logren mitigar, adaptarse o responder ante la inminente situación climática.

Presentación oficial UTP INCUBA

15 de junio



- La presentación oficial de la Primera Incubadora de Empresas Universitaria del país “**UTP INCUBA**”, se efectuó en las instalaciones de la Escuela de Aviación y Logística de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).
- El evento contó con la participación de la Ministra de la AMPYME, Guiselle Burillo y el Viceministro de Industrias y Comercio, Ricardo Quijano.
- “**UTP INCUBA**”, empezó operaciones el 1 de febrero de este año y es el espacio ideal para vincular la academia con el sector productivo.
- Los incubados, ganadores de la Convocatoria de Fomento a Nuevos Emprendimientos, desarrollada por la SENACYT son: Generador de Software Educativo utilizando la Metodología MeCSE (Arq. Cristóbal Gómez S.); Servicio de Información Metropolitana a través de pantallas electrónicas a Base de Leds (Ing. Miguel Buitrago y Omar Williams); Optimización en el uso de Energía Eléctrica y Automatización Industrial Basados en el Uso de Tecnología de Punta (Ing. Anayansi Escobar y grupo); BodyGuard Box (Ing. Luis Oliva Ramos); y Diseño y Desarrollo de Sistemas Auxiliares para Viviendas Sostenibles (Ing. Rhona Díaz).

Embajador de El Salvador en la UTP

16 de junio



- El nuevo embajador de El Salvador en Panamá, S.E. Arnoldo Bernal Chévez, presentó sus saludos a la Rectora.
- Durante la visita, el diplomático centroamericano manifestó su disposición de servir de enlace entre las universidades salvadoreñas y la UTP, a fin de reforzar los vínculos.
- La ocasión fue propicia para explorar las posibilidades de colaboración en proyectos culturales y académicos.
- Bernal Chévez solicitó asesoría, en materia de planificación, a través de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación de El Salvador.

Seminario Energía Sostenible

17 de junio



- El catedrático de “Texas A&M University”, Mark Ehsani Ph.D., fungió como conferencista en la actividad efectuada en el Campus Central.
- Ehsani fue enfático en decir que la sostenibilidad energética, está orientada a satisfacer las necesidades de la sociedad, sin perturbar el equilibrio del medio ambiente, de manera que las generaciones futuras puedan gozar de una igual o mejor calidad de vida.
- La actividad fue organizada por la Unidad de Ahorro Energético de la UTP.

Seminario Internacional de Micro-Robótica

21 -25 de junio



- Por espacio de una semana, se desarrolló en el Campus Central el “Seminario Taller Internacional de Micro - Robótica”, como resultado de una colaboración entre la UTP, la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID).

- La capacitación estuvo a cargo de un grupo de docentes – investigadores de la UC3M y entre los objetivos de la jornada está el intercambio de experiencias de modo que los estudiantes Utepistas perfeccionen su capacidad de resolución de problemas complejos; de igual forma, coadyuvar en el desarrollo de productos innovadores.

Virtual educa Santo Domingo 2010

21 - 25 de junio



- La UTP, participó del evento sobre educación y tecnología, más importante del contexto iberoamericano, el **XI Encuentro Internacional Anual Virtual educa**, que este año se desarrolló en Santo Domingo, República Dominicana.
- El Presidente dominicano, Leonel Fernández, quien también preside el Patronato del Programa, les dio la bienvenida a los más de 500 participantes de 19 países.
- La investigadora Yazmina Villarreal fungió como expositora en Virtual educa con el Proyecto de Tv “Online”, un proyecto netamente académico.

Reunión exploratoria

21 - 25 de junio



- Se aprovechó la ida a la República Dominicana para reunirse con el grupo de Ingeniería Estructural del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), a fin de explorar la creación de un programa regional de Doctorado en Ingeniería Estructural, por TEC CARIBE.
- Acompañaron a la Rectora en el encuentro el Secretario General, Ldo. Jeremías Herrera, y el docente – investigador y Asesor de la Rectoría, Dr. Oscar Ramírez.

First Tuesday en la UTP

23 de junio



- Este programa, no tiene costo alguno, es organizado por la Fundación para el Desarrollo Económico y Social de Panamá (FUDESPA). Tiene presencia en 18 países en cinco continentes y más de 41,000 miembros activos.

- El papel de la UTP en este proyecto es el de líder académico que ayudará a potenciar ideas innovadoras de estudiantes, profesores o administrativos, que estén interesados en convertirse en emprendedores, pero que no cuentan con las técnicas ni con el financiamiento para empezar el negocio.

Microsoft rinde homenaje a equipo Utepista

23 de junio



- A una semana de emprender viaje hacia la final mundial de Imagine Cup Poland 2010, los cuatro estudiantes de la Sede Regional de Veraguas, quienes desarrollaron el software “AlerIn”, fueron objeto de un merecido reconocimiento por parte de Microsoft.
- El Rector encargado, Ing. Luis Barahona, se refirió al orgullo que siente la comunidad universitaria y felicitó a la multinacional por organizar el desafío con el que se busca desplegar el intelecto de los jóvenes para resolver los problemas reales de la humanidad.
- El acto se registró en las oficinas de Microsoft y estuvieron presentes el Gerente de Mercadeo, Jean Paul Peters, el Representante de Imagine Cup para Panamá y Perú, Sergio Victorio Quejia y el Decano de la FISC, Ing. Raúl Barahona.

Futuro de la Ciencia

28 de junio



- La Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (**APANAC**), organizó el foro titulado “Futuro de la Ciencia”.
- El Director de Investigación, Dr. Darío Solís, propició una lluvia de ideas e hizo una relación de la visión y misión de APANAC, a la luz de instituciones homólogas a nivel internacional.
- Por su parte el Ing. Juan Morán, de la Facultad de Ingeniería Industrial, desarrolló el tema, “25 Años de Historia: Retos a Enfrentar en el Presente”.

Proyecto I+D en Cultura

28 y 29 de junio



- El **Proyecto I+D en Cultura** desarrolla una agenda dinámica que incluyó la Conferencia: “**La Cultura como Arma contra la Violencia**”, a cargo de la colombiana Mónica Sepúlveda. La jornada de dos días, fue lleno completo no solo en la Biblioteca Nacional, sino también en la provincia de Colón.
- El próximo lunes 29 de julio, estará en Panamá Jordi Tresserras, Especialista en Turismo y Cultura como parte del proyecto.
- Fernando Vicario Leal, Coordinador del Área de Cultura de la OEI y José Antonio Mc Gregor, Consultor Internacional de Cultura, disertaron sobre “La Cultura, una Herramienta para el Desarrollo”, el día de la presentación oficial (13 de mayo) de I+D en Cultura.

Aniversario del Campus de Investigación (Tocumen)

29 de junio



- Con una Eucaristía de acción de gracias, se dio inicio a las celebraciones del vigésimo noveno aniversario del Campus de Investigación de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Extensión Tocumen.
- Entre las actividades se destacan el desayuno ofrecido por la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión para todos los asistentes, competencias deportivas y de baile, donde sobresalió el compañerismo, la alegría y la diversión.

Primera Dama Surcoreana visita la UTP

29 de junio



- La Primera Dama de la República de Corea, Kim Yoon–oK, visitó el Campus Central y se reunió con la Rectora, los vicerrectores, el Director de Relaciones Internacionales y el segundo Secretario de la embajada de Corea en Panamá.
- Kim Yoon–oK también efectuó un recorrido por el Centro Especializado de Lenguas (CEL), única institución en Panamá que ofrece cursos de coreano. La UTP, a través del CEL, además ha dictado cursos de español como idioma extranjero a los voluntarios de la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), quienes están en nuestro país desde el 2007.

A la fecha, dos estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE), Sherlie Portugal y Danilo Cáceres, cursan estudios de Maestría en esa nación del Sudeste Asiático y el Prof. Rafael Vejarano gestiona beca para también emprender estudios de postgrado.

La señora Kim Yoon–oK y su esposo, el presidente Lee Myung-bak, estuvieron en Panamá con motivo de una visita oficial y participación en la III Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno de los Países Miembros del SICA.

Relanzamiento de I+D Tecnológico

30 de junio



- La presentación formal del nuevo formato de la revista, estuvo a cargo del Dr. Darío Solís, quien manifestó que **I+D Tecnológico**, es el vehículo legal para presentar el resultado de las investigaciones realizadas en la UTP.
- A la fecha, hay más de más de sesenta proyectos desarrollados por investigadores de la UTP y financiados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), con una suma que sobrepasa los 3 millones de balboas.

Registro "Online" para Investigadores

30 de junio



DDL-UTP

- En menos de 3 meses, nuestros investigadores podrán registrar y listar sus proyectos "online", sin importar en qué parte del mundo se encuentren, gracias al **Sistema de Servicios Online**, presentado por su desarrollador, el Ing. Eduardo Caballero de la Dirección de Investigación.
- El Director de Investigación, Dr. Darío Solís, hizo referencia a la importancia del sistema, ya que permitirá facilitar la organización de las investigaciones, así como el seguimiento ante las instituciones nacionales e internacionales que apoyan las iniciativas de investigación científica.



GRACIAS

7 de julio de 2010

