



Estudiantes upetecistas ganadores de la Primera Muestra Nacional de Proyectos de Pregrado en Ingeniería “Expresa tu Ingenio”

Contenido

1 Estudiantes upetecistas ganadores de la Primera Muestra Nacional de Proyectos de Pregrado en Ingeniería “Expresa tu Ingenio”

Dicho galardón, fue entregado a Luís Miguel Toloza Gordillo y Daniel Mateo Garzón Agudelo, quienes bajo la dirección del ingeniero Jorge Andrés Sarmiento Rojas, desarrollaron el proyecto denominado “Diseño e Implementación de Herramientas de Innovación para el Seguimiento y Control de Proyectos en el Sector de Público o Privado”, quedando ganadores en la categoría de Procesos Productivos y Logísticos.

“Nos presentaron a una convocatoria que hizo Sociedad Colombiana de Ingenieros junto con la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería en la ciudad de Bogotá, donde se presentaron alrededor de 100 proyecto, donde solo 44 quedaron preseleccionados y nosotros estuvimos ahí, había 4 líneas de investigación y nosotros quedamos ganadores en la línea de proceso logísticos”, afirmó Daniel Mateo Garzón Agudelo.

Por su parte Luís Miguel Toloza Gordillo, explicó cómo se desarrolló el proyecto, “Nuestro proyecto surge como una necesidad derivada de un estudio que se hizo en la ciudad de Tunja, caracterizando a las empresas del sector de la construcción.

UPTC conmemora el día del Pensionado y Prepensionado 2



Con motivo de la celebración del día del pensionado a nivel nacional, las directivas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia se une a esta conmemoración e invita a los pensionados upetecistas el próximo 30 de agosto a las actividades programadas.

Esta celebración inicia a las 8:00 a.m. con un acto litúrgico en la Capilla de la UPTC, luego la intervención de las directivas de la Alma Mater y representantes de ASPEN, seguidamente la presentación del acto cultural en el Paraninfo, para concluir a las 12:00 m en el restaurante universitario.

La felicitación y agradecimiento es para los más de 600 pensionados de los diferentes estamentos (docentes y funcionarios) quienes por muchos años han dejado impreso un legado que hoy es baluarte e inspiración de las actuales generaciones que continúan edificando el futuro de la Áma mater.

3 Fortalecer la calidad, objetivo principal del nuevo decano de la FESAD

Ariel Adolfo Rodríguez Hernández, tomó posesión como decano en encargo de la Facultad de Estudios a Distancia –FESAD- por el rector, Óscar Ramírez, con la consigna de continuar mejorando los procesos de calidad en la modalidad estudios a distancia de la UPTC.



Es ingeniero de sistemas, experto en formación en tutoría virtual, magister en software libre y en gestión pedagógica, cursa actualmente estudios de doctorado en tecnología educativa. Lleva además 10 años como profesor de planta adscrito a la Escuela de Ciencias Tecnológicas de la cual fue director de su centro de investigación. Desde el 2004 lideró el grupo de investigación TICA y su último cargo fue como asesor de la Vicerrectoría de Investigaciones y Extensión.

Para el nuevo Decano “La idea es fortalecer algunas debilidades que vemos necesita mejorar la Facultad como es el tema de Investigación, el fortalecimiento de la calidad de la educación en procesos de autoevaluación para la acreditación de los programas a distancia y virtuales que tiene la Universidad”; destaca además que la Facultad requiere algunos ajustes en los procesos y servicios educativos, para hacerlos de mayor y de mejor calidad: “Es el momento que como Facultad tenemos que repensar en el sentido del concepto de cantidad Vs calidad, el toque de mi decanatura sería fortalecer el tema de calidad, que mantengamos y seamos sostenibles en el número de estudiantes que ahora tenemos pero elevando la calidad del proceso formativo”.

Se refirió además a la calidad que debe desarrollar todo el equipo de profesores de la Facultad, fortaleciendo la investigación y la extensión, además del acompañamiento a los estudiantes a través de plataformas digitales de mayor alcance que ofrezcan mejores servicios educativos a la comunidad, todo dentro de la sostenibilidad y con un enfoque de robustecer el tema de posgrados como una estrategia para llevar más oportunidades de educación a las regiones pero usando plataformas digitales consolidadas.

Además destacó el crecimiento de otras facultades como Educación, que obtuvo el ascenso de cinco grupos a categoría A y dos al escalafón A1; “vemos con halago, que al darle la oportunidad a los grupos de tener puntos por productos como obras literarias, musicales y teatrales; ha habido una excelente clasificación de la Facultad de Educación”.

Actualizado convenio entre Gobernación de Casanare y UPTC por cinco años

4



Con el fin de continuar creciendo como universidad y beneficiar a los jóvenes, en este caso del departamento de Casanare, Alirio Barrera el rector de la UPTC, ingeniero Óscar Ramírez se reunió con el gobernador de Casanare con el fin de actualizar el convenio que permite generar recursos para la extensión de la Universidad ubicada en el municipio de Aguazul y así mismo la construcción de las aulas de esta extensión con recursos que superan los 30 mil millones de pesos que serán gestionados por el departamento y por la alcaldía de Aguazul.

Así lo destaca el Rector de la UPTC, Óscar Ramírez “ La pretensión del departamento de Casanare, del Ministerio de Educación Nacional y la UPTC, es constituir la base de la Universidad con las distintas entidades se tiene la firme convicción de conseguir los recursos y renovar el convenio que existe entre la Universidad, el departamento y el municipio de Aguazul para construir la sede y seguir haciendo presencia por lo menos cinco años ”; así mismo Rector anunció que para el año 2020 se abrirá cinco programas de posgrado en la extensión de Aguazul.

Por su parte el Vicerrector Académico de la UPTC, Manuel Restrepo, indicó que en esta misma reunión a la que también hizo presencia el rector de la Universidad Unitrópico Oriol Jiménez, se logró un acuerdo para complementar la educación en la ciudad de Yopal: “ Esperamos muy pronto empezar con proyectos de investigación conjuntos y de acercamiento de formación universitaria en distintos aspectos y suscribir un convenio para que la educación a distancia y virtual que ofrecemos en el departamento de Casanare y la Orinoquía pueda tener un lugar físico también en la Universidad del Trópico ”, aseguró el vicerrector académico de la UPTC.

Ahora extensión de Aguazul contará con servicios de Bienestar Universitario.

Con gestiones realizadas desde la sede principal en Tunja de la UPTC, se sigue apostando por el bienestar de los estudiantes de Aguazul, contará con los beneficios de Bienestar Universitario como alimentación a partir del 26 de agosto, mientras que las residencias universitarias estarán disponibles desde el mes de septiembre, así lo expresó Israel Cetina Molina, profesional especializado de Bienestar Universitario.

5 Escuela de Medicina de la UPTC conmemora 25 años

Con motivo de la celebración de los 25 años del programa de Medicina, adscrito a la Facultad de Ciencias de la Salud de la UPTC, las directivas, docentes y estudiantes estarán el 28 y 29 de agosto reafirmando desde la historia el compromiso con la atención primaria de salud en Boyacá.

Para ello han programado dos momentos importantes: La realización del 50 Ateneo y el encuentro de graduados.

El primero denominado: Ateneo, evento insignia de la Escuela, el cual constituye un espacio de actualización, integración e intercambio de ideas en el que participan conferencistas de alto reconocimiento y trayectoria en el campo de la salud. La Escuela de Medicina de la UPTC es el único programa del país que realiza esta clase de eventos de manera interrumpida y de forma semestral.

Las conferencias, conversatorios y ponencias programadas en esta versión se realizarán en el Aula Máxima de la Facultad de Ciencias de la Salud a partir de las 2:00 p.m. y cuenta con la participación de los creadores de la Escuela de Medicina: Juan Miguel Buitrago, Manuel Ospina y Abel Martínez Martín, entre otros docentes que han contribuido a lo largo de estos 25 años en la formación de profesionales de altas calidades académicas, éticas y profesionales con enfoque humanista.

Entre tanto en el encuentro de egresados previsto para el sábado 31 de agosto se espera reunir a los egresados de las 36 promociones de médicos que hoy son los embajadores del conocimiento ante el mundo.

Estos eventos enaltecen la celebración en estos 25 años de un programa acreditado de alta calidad por 6 años y que se caracteriza por ser la primera Escuela en el departamento de Boyacá, sobresale por la planta de docentes, la pertinencia y su efectiva respuesta a la situación y problemática local y áreas circunvecinas, por la atención primaria a través de innumerables estrategias inmersas en el plan de estudios acorde a las necesidades y exigencias de la realidad en el cuidado de la salud y prevención de la enfermedad.



Aula Máxima Facultad Ciencias de la Salud UPTC

28 y 29 de agosto de 2019

"El ATENEO busca la sensibilización de nuestro oficio y la esencia de nuestro arte"



UPTC investiga impacto de la trucha arcoíris, en ríos de Boyacá

6

La trucha arcoíris se ha convertido en uno de los platos típicos de Boyacá con calidad de exportación, pero es una especie originaria de Estados Unidos, que puede estar impactando la calidad del agua de ríos y otros cuerpos hídricos; según el biólogo Yimy Herrera Martínez, director del grupo de investigación Xiuá de la UPTC. Su grupo inicia un proyecto con el apoyo de Fulbright y la participación del también biólogo Alexander Alexiades de la Universidad de Heritage de Estados Unidos, para "tratar de mirar cuál ha sido el efecto de la introducción de la trucha sobre ríos en Colombia, cuál es el efecto cuando se traen peces o especies que no son nativas de estos ecosistemas y cuál puede ser su efecto sobre la calidad de esas aguas; pues cada vez sabemos que hay menos posibilidades de agua potable para las comunidades", afirmó Herrera.



Alexiades vino como invitado desde la región occidental de Estados Unidos, precisamente de donde es originaria la trucha y señala que "esta especie que come invertebrados y es muy efectiva, entonces las especies nativas no tienen defensas contra ellas y pueden desplazarlas, eso puede cambiar los ciclos de nutrientes, la calidad del agua, luego tiene muchos efectos en el ecosistema".

Proteína para las comunidades contra diversidad piscícola

La trucha fue introducida por el mismo gobierno nacional aproximadamente en las décadas del 30 y 40, no hay una fecha precisa; el Doctor en Biología Yimy Herrera explica que "las intenciones son nobles, siempre que se introduce una especie no es una intención negativa de una sociedad, en este caso el objetivo era que las comunidades tuvieran las posibilidades de proteína animal, para su alimentación. Se creía que no había especies nativas de peces en nuestros ecosistemas". Añade que nuestros ambientes son relativamente jóvenes y que no hubo en muchas partes la posibilidad de que evolucionaran peces depredadores, como la trucha. Manifestó que "sin embargo si había peces, que ni siquiera habíamos descubierto, ni habíamos estudiado".

La introducción de la trucha a otras regiones, se ha dado en todo el mundo y se explica porque es una especie que tiene un amplio espectro alimentario, puede comer cualquier cosa, el Magister en Ciencias Marinas Yimy Herrera afirma que eso implica un riesgo "puede invadir cualquier ecosistema y depredar a las especies nativas, porque llegan a un ecosistema donde no evolucionaron y no las cazan otras especies; entonces las especies que están allí presentes, son vulnerables y pueden desaparecer de nuestro ecosistema".