

## Comunicado de prensa 017

### **En la Uptc se forma una nueva generación de científicos: 51 nuevos talentos jóvenes, serán apoyados en sus investigaciones**

Con un presupuesto cercano a los mil doscientos millones de pesos serán apoyados cincuenta y un egresados de diferentes carreras de la Uptc, en el **Programa Jóvenes Investigadores; una iniciativa que fomenta la vocación científica en jóvenes profesionales con excelencia académica a través de becas pasantía** en alianza con los grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación. Muchos de los elegidos, fueron semilleros, es decir desarrollaron trabajos de investigación, desde que estaban realizando su proceso de formación en una carrera de la Uptc; y ahora podrán disponer de recursos, tiempo, laboratorios y la dirección de los grupos de investigación; para continuar con el anhelo de aportar a la ciencia, la innovación y el desarrollo tecnológico del departamento.

El Vicerrector de Investigaciones y Extensión, Enrique Vera les dio la bienvenida a estos 51 Jóvenes Investigadores que iniciaron labores en la Uptc, con el convencimiento de que **los "semilleros y jóvenes investigadores, son el motor de desarrollo de los grupos."** Agregó que la universidad quiere garantizar que los jóvenes cumplan no sólo con los productos de conocimiento a que se comprometieron, cuando participaron en la convocatoria; sino que además puedan incrementar su productividad intelectual, contribuyendo así con la productividad del grupo de investigación al que pertenecen.

#### **11 grupos de investigación, contarán con jóvenes becados por Colciencias**

De los 51, 11 corresponden a los Jóvenes Investigadores e Innovadores Colciencias, que han obtenido beca pasantía en la que esa entidad aportará cerca de 186 millones de pesos y la UPTC dará una contrapartida de 123 millones de pesos.

A este programa de Colciencias se presentaron 1.605 candidatos, de los cuales salieron seleccionados 382, provenientes de 79 Instituciones de Educación Superior Colombianas. **El número de jóvenes investigadores**

**con que contarán algunas universidades colombianas para este 2019, demuestra que la Uptc se destaca dentro de sus homólogas y se acerca a las que son referente a nivel nacional en investigación:**

- Universidad Nacional sede Medellín 29 jóvenes investigadores.
- Universidad Nacional sede Bogotá 24.
- Universidad del Magdalena 15.
- Universidad del Valle 14.
- Universidad de Caldas 12.
- Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia 11.
- Universidad de Cartagena 10.
- Universidad de Manizales 9.
- Universidad del Norte 9.
- Pontificia Universidad Javeriana 8.
- Universidad de Antioquia 6.
- Universidad Francisco de Paula Santander 6.

Al respecto el Vicerrector dijo que éste número de once nuevos científicos para la institución, representa **“el reconocimiento que tiene la Uptc y sus grupos de investigación, una dinámica que han ganado esos grupos con las personas que se han formado en tesis de pregrado y en semilleros de investigación”**. Dos grupos Uptecistas: Catálisis y GIFSE, resultaron favorecidos con dos jóvenes. Los nueve grupos de investigación en diferentes áreas del conocimiento, son:

- Cacaenta de Música.
- Danum - Desarrollo de nuevos materiales de Ciencias.
- Física de Materiales de Ciencias.
- Integridad y Evaluación de Materiales GIEM de Ingeniería.
- QUIMOL - Química Física Molecular y Modelamiento Computacional de Ciencias.
- TICA Tecnología Investigación y Ciencia Aplicada de la Facultad de Estudios a Distancia.
- Catálisis de Ciencias.
- GIFSE: Filosofía, Sociedad y Educación de Educación.
- Grupo de Robótica y automatización Industrial GIRA de Sogamoso.

La apuesta de la Uptc en la formación de estos profesionales, en el siguiente nivel de la investigación es tan serio, que **el Vicerrector de Investigación Enrique Vera explicó que la institución invierte más del 30% del presupuesto de ésta vicerrectoría en jóvenes investigadores**; por eso advirtió que se realizará seguimiento a los planes de trabajo y acompañamiento. Los 40 jóvenes investigadores del programa interno de la

Uptc, participaron en un proceso de selección en el que se presentaron 62 grupos de investigación de todas las facultades, quedando seleccionados:

- Facultad de Ciencias de la Salud (2): ACEMED y GRECO.
- Facultad de Ciencias de la Educación (3): AIÓN, CREACIÓN Y PEDAGOGÍA y WAIRA.
- Facultad de Ciencias (11): UDESA, SISBIO, QUIMOL, GICB – UPTC, GESEC, GEO, GEBIMOL, DANUM, FINUAS, FÍSICA DE MATERIALES, BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN.
- Facultad Seccional Duitama (6): TALLER XI, GRIDSE, GRINDEP, GENTE, GEANT y CERES.
- Facultad de Ciencias Agropecuarias (4): CIDE, GIA, GIDIMEVETZ y GIPSO.
- Facultad Seccional Sogamoso (5): INGEOLOG, MANAGMENT, OBSERVATORIO, CIOL y GINTEL.
- Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (4): OIKOS, PODER, IDEAS y CREPIB.
- Facultad de Ingeniería (3): GIDPOT, GIEM y GIS.
- Facultad de Estudios a Distancia (2): GIGAS y TICA

Al final de esta vigencia, los Jóvenes Investigadores deberán entregar como resultado productos como: Artículos, Capítulos de libro, Guías, Software y en algunas áreas: Obras de arte. El doctor Vera los invitó a tomar en serio la carrera de investigadores y que puedan convertirse en el relevo generacional de algunos docentes universitarios, **“ellos tienen que pensar que ésta es la oportunidad de su vida para seguir creciendo. Ojalá todos estuvieran haciendo una maestría y cuando la terminen hagan un doctorado.”**

Por. Nancy Milena Buenahora R.

Tunja, 12 de febrero de 2019

