

# EDITORIAL

## Con los investigadores desde la formación en el área básica

Acercar a los investigadores, y los productos de sus investigaciones a los estudiantes en formación, es una forma práctica de invitarlos a incursionar por ese mismo sendero. Para un joven que inicia su formación universitaria, que generalmente no tiene claridad de la profesión que ha escogido, permitirle un contacto directo con quienes están generando y aplicando el nuevo conocimiento, es acercarlo en un sentido práctico a la realidad del ejercicio profesional.

De acuerdo a este planteamiento, con el seminario se pretende permitir una interacción entre el estudiante y el investigador o emprendedor que está dedicado a la aplicación del conocimiento en la resolución de necesidades y generación de empresas especialmente en salud y de base biotecnológica. Así el enfoque dado por los conferencistas al seminario fue resaltar la importancia de la ciencia básica para la investigación en salud, especialmente desde el enfoque molecular, celular y bioquímico y dar a conocer la importancia de las tecnologías para la simulación de los procesos moleculares. Sin duda los avances actuales en ciencias aplicadas van de la mano del desarrollo tecnológico y la simulación además de permitir la manipulación sin riesgos, es ágil y relativamente práctica y menos costosa.

En la generación de empresa se presentó el complejo hospital internacional de Santander, con las proyecciones en investigación, formación y prestación de servicios de salud de alta complejidad. En el departamento de Santander, la investigación en salud, es una de las áreas priorizadas, un compromiso de estado, universidades y sociedad en general y para los estudiantes en formación conocer los futuros escenarios para el ejercicio laboral y la proyección tecnológica es una motivación más para su formación.

Esta serie de seminarios han sido experiencias efectivas para que los estudiantes refuercen la decisión de continuar con la profesión que eligieron.

### FABIOLA CECILIA AGUILAR GALVIS

Decana Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

### Innovaciencia

Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Año 3. Volumen 3. Numero 1. Suplemento 1.

Enero - Diciembre 2015

ISSN: 2346-075X

Periodicidad anual.

Publicación de carácter científico en el área de las ciencias básicas.

### UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES

#### JAIME RESTREPO CUARTAS

Rector General

#### CESAR AUGUSTO SERRANO NOVOA

Vicerrector de Investigaciones

#### ELBA VIVIANA RUEDA ORDOÑEZ

Vicerrectora de Docencia

#### OMAIRA NELLY BUITRAGO BOHÓRQUEZ

Vicerrectora Administrativa y Financiera

#### MAYRA FERNANDA VARGAS BUITRAGO

Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles y Egresados

#### JORGE ALBERTO JARAMILLO PÉREZ

Vicerrectoría de Extensión

#### FABIOLA CECILIA AGUILAR GALVIS

Decana Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

### CONTACTO DE LA REVISTA

#### FABIOLA CECILIA AGUILAR GALVIS

Directora

PBX: 6516500 Ext: 1740

Email: faguilar@udes.edu.co

#### FRANCISCO JAVIER LEÓN

Editor

PBX: 6516500 Ext: 1783

Email: innovaciencia@udes.edu.co

Universidad de Santander

### COMITE EDITORIAL

Indira Paola Hernández Peñaranda

Giampaolo Orlandoni Merli

Wolfgang Alexander Osma

Jairo Enrique Mateus Sánchez

Miguel Oswaldo Pérez Pulido

### COMITÉ CIENTÍFICO

German Zafra Sierra

Harvy Mauricio Velasco Parra

Jans Alzate-Morales

Francisco Martínez

José Félix Ortiz Lemus

Edgar Luna González

### PORTADA Y DIAGRAMACIÓN

Élite Inhouse – UDES

### DIRECCIÓN POSTAL

REVISTA INNOVACIENCIA

Universidad de Santander - UDES

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Campus Universitario Lagos del Cacique

Bloque Motilones. Tercer Piso

Tel: 57-7-6516500, Ext: 1783 - 1740

Bucaramanga, Colombia