

Investigación y creación

de impacto en las regiones



Andrés Franco • director de
Utadeo Santa Marta.

Por: Andrés Franco, Roxana Segovia y Luz Stella Fuentes

Directores de las sedes de Utadeo Santa Marta, Cartagena y Centro de Bio-Sistemas

Fotografía

Alejandra Zapata, Simón Sánchez y Laura Vega

linaal.zapataj@utadeo.edu.co, simonp.sanchezs@utadeo.edu.co, laura.vegal@utadeo.edu.co

La **Acreditación Institucional Multicampus de Alta Calidad**, otorgada recientemente a Utadeo por el Ministerio de Educación **por un periodo de seis años**, habla no solo del impacto de la **excelencia docente y de la innovación pedagógica** en cada región del país donde se encuentra, también de la huella que dejan, en los campos social, cultural, económico, productivo y académico, sus **acciones de investigación y creación** en regiones como el **Caribe y la Sabana de Bogotá**.

Teniendo como protagonista al mar, la **Región Caribe** se constituye en **un entorno altamente biodiverso** en el que Utadeo hace presencia con su **Centro Tadeísta de Investigación y Consultoría Marina (Cetamar)**, ubicado en Santa Marta.

Durante más de 20 años, profesores, investigadores y estudiantes han conformado **equipos multidisciplinarios** que buscan dar respuesta a las necesidades de la región, en diferentes aspectos asociados a los **ecosistemas marinos y costeros**, que contribuyan al bien común y al desarrollo social. La **conservación y uso responsable de los recursos naturales** de nuestros mares y costas han sido el principio básico que ha guiado un alto número de investigaciones y consultorías, algunas de ellas consignadas en esta edición de Expedito.

Cambios en la biodiversidad marina, dinámicas océano-atmósfera, evaluación de recursos pesqueros, impactos de especies invasoras y conservación de aquellas en peligro o en vía de extinción, son algunos tópicos que abarca nuestra comunidad tadeísta, reunidos en un grupo de investigación categorizado por **Colciencias en A1** y que resume, en su título, lo viva que es la Costa Caribe colombiana: **Dinámica y Manejo de Ecosistemas Marino-Costeros**.

Utadeo también tiene **una fuerte incidencia en Cartagena**, con sus sedes ubicadas en el **Anillo Vial y la Calle de la Chichería**, en el Centro Histórico de la Ciudad Amurallada. A través de su **Grupo de Investigación Región, Identidad y Patrimonio**, los investigadores de la seccional han impulsado el trabajo interdisciplinar, logrando escalar, en la **medición de Colciencias, a la categoría B**.

Bajo la línea de investigación **Historia, Sociedad y Cultura**, el Grupo centra su interés en procesos de investigación y creación propios de las dinámicas de la región, de las que se



Roxana Segovia • directora de Utadeo Cartagena.



Luz Stella Fuentes • directora (e) del Centro de Bio-Sistemas.

desprenden las sublíneas **Procesos Creativos; Comunicación, Cultura y Desarrollo, y Patrimonio, Historia y Región.**

Vale la pena mencionar a los **Laboratorios Vivos de Innovación y Cultura**, proyecto ejecutado entre el 2015 y el 2017 por la Seccional, con recursos de **regalías de ciencia y tecnología de la Gobernación de Bolívar**, mediante convenio suscrito entre **Utadeo e Icultur**. Su propósito era lograr que los habitantes de **Clemencia y María La Baja** implementaran **estrategias de uso y apropiación de la cultura**, a partir de sus manifestaciones como generadoras de conocimiento e innovaciones sociales.

La Universidad **diseñó el programa de formación basada en su saber pedagógico**, generando espacios de encuentro que produjeron experiencias fundamentadas en procesos de investigación-creación. Más de **500 personas**, entre formadores, emprendedores, aprendices, actores sociales y comunidad, **lograron identificar sus valiosas manifestaciones culturales** y desarrollar procesos de investigación-creación, aprender de gestión y emprendimiento, **aplicar el uso de las TIC en la producción audiovisual y generar conocimiento.**

Por su parte, en el departamento de Cundinamarca, se encuentra el **Centro de Bio-Sistemas Alberto Lozano Simonelli**, ubicado en Chía, hoy considerado un **centro de investigación e innovación para agricultores y floricultores** de la Sabana de Bogotá. Allí, las ciencias agrícolas, biológicas, ambientales y la ingeniería se mantienen como plataformas indispensables para la **transferencia de conocimiento a la comunidad**, en pro de la eficiencia y la productividad de la horticultura colombiana, bajo la imparcialidad y solidez que ofrece la academia.

El Centro de Bio-Sistemas es reconocido en el sector por su constante actualización tecnológica y la orientación de sus conocimientos al **fortalecimiento del sector agroindustrial** mediante la oferta de servicios tecnológicos y especializados, entre los que se cuentan los **análisis de laboratorios de suelos y aguas, inocuidad química, microbiología y entomología**, así como la venta de productos hortícolas y **plántulas de calidad.**

Esta edición impresa de Expedito -proyecto de periodismo científico de Utadeo- recoge buena parte del trabajo de investigación que se lleva a cabo en nuestras sedes y el impacto que tiene en las regiones en las que hacen presencia. **E**