



## Vicerrectoría de Investigación

### INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN Perfil, avances y logros – Año 2016

#### Contexto global

La Universidad del Caribe (UC) se encuentra en el contexto de un mundo globalizado y sumamente competitivo. Según las estadísticas del Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés), Panamá se encuentra en posición 50 de un total de 148 países evaluados en su último *Reporte de Competitividad Global 2015-2016*:



<http://reports.weforum.org/global-competitiveness-report-2015-2016/economies/#economy=PAN>

En este sentido, la UC debe desplegar acciones estratégicas cruciales para ofertar al país profesionales altamente capacitados, a fin de contribuir a mantener y/o elevar los niveles de competitividad del país. Este es el marco de acción en el cual se desarrollaron las actividades de la Vicerrectoría de Investigación de la UC a lo largo del año 2016.

#### Breve perfil de la Vicerrectoría de Investigación

La UC concibe a la *investigación* como el trabajo creativo y dinámico, llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del ser humano, la cultura y la sociedad, y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones. Esta es la concepción adoptada globalmente según el *Manual de Frascati* de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), en cuyo marco conceptual se inserta la Universidad.

En este sentido, la *meta final* de la UC es fomentar la cultura investigativa dentro de la comunidad académica, para una intensa interacción con los actores del sector público y privado. Se apunta

también hacia la generación del conocimiento, su divulgación y aplicación, a fin de que sean los pilares fundamentales para el cumplimiento de la misión y visión de la Universidad.

Toda actividad investigativa de la UC es orientada directamente por la Vicerrectoría de Investigación, dependencia que reporta directamente a la Rectoría. Su **función fundamental** es el diseño, formulación y ejecución de la política de investigación, así como el desarrollo de los planes, propuestas y proyectos de ciencia y tecnología, con una conjugación del talento humano de estudiantes, profesores y personal administrativo.



El **perfil, política y procesos** de trabajo de la Vicerrectoría de Investigación de la UC están disponibles en el sitio web: <http://ucaribe.edu.pa/investigacion>.

## Niveles de investigación en 2016

A lo largo de este año de gestión, la Vicerrectoría desarrolló acciones en tres niveles:

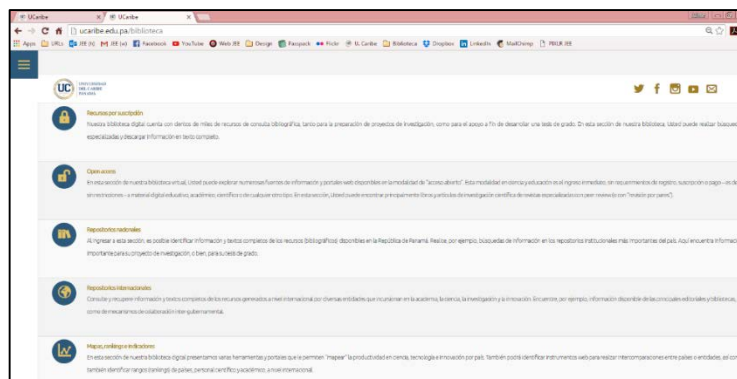
- **Nivel formativo:** investigación con estudiantes, en modo tesis de grado. Esta modalidad de investigación es aquella que se hace entre estudiantes y docentes, en el proceso de desarrollo del currículo o de una carrera. Genera una dinámica de alto nivel de aprendizaje por parte de los alumnos, así como una alta tasa de actualización de información en el docente. **Avances:** Propuesta de Mejora de la Logística en la Sociedad Nacional de Cruz Roja (*Valeria Araujo*), Punto de Reorden en la Empresa ALBACROME S.A. (*Dhayra Castro*), Propuesta de Mejora en el Inventario de ALBACROME S.A. (*Nosleym Jaén*) y Estudio de Ocupación Hotelera en Ciudad de Panamá (*Liseth Lezcano*).
- **Nivel docente:** comprende la ejecución de proyectos de investigación liderados por los profesores de la UC. Estos estudios están permitiendo la formación de líneas y grupos de investigación en la Universidad. **Avances:** Un listado de proyectos se presenta más adelante. Por su parte, los docentes investigadores son: Daysi Jackson, Nicanor Ochoa, Jaime Estrella, Rafael Caro, Fernando Arias y colaboradores en otras entidades (Rafael Candanedo, Guillermo Santamaría, entre otros).
- **Nivel internacional:** incluye el desarrollo de enlaces estratégicos con entidades e investigadores más allá de las fronteras panameñas. **Avances:** Este nivel en el año 2016 se encuentra en una etapa inicial de desarrollo e implica gestión y enlaces con: USFQ (Quito, Ecuador), CENSA y CoruniAmericana (Medellín, Colombia), así como entidades en Venezuela.

## Recursos de información: La BIDI-UC



Hacer investigación de manera exitosa implica el acceso a fuentes confiables y actualizadas de información. En este sentido, en 2016 se consolidó la **Biblioteca Digital de la UC** (BIDI-UC, por sus siglas en español), la misma que provee acceso a cinco grandes categorías de información: recursos por suscripción; recursos *open access*; repositorios nacionales; fuentes internacionales; y, mapas, rankings e indicadores de ciencia en el mundo.

**Pantalla de ingreso a la BiDi-UC.**  
**Enlace para consultas y uso:**  
<http://ucaribe.edu.pa/biblioteca>



El acceso a la biblioteca es a través del enlace: <http://ucaribe.edu.pa/biblioteca>.

**Avances:** A la fecha, la BiDi-UC concede acceso a más de 19 millones de fuentes de consulta, con tasas variables de sesiones y descargas de 100 a 600 por mes (siendo los principales usuarios los estudiantes). Los detalles para su uso están disponibles en los dos boletines periódicos distribuidos por la Vicerrectoría de Investigación.

## Logros y proyectos en marcha



**Actividades y capacitaciones organizadas:** Jornada de planificación de investigación en la UC (diciembre, 2015); Capacitación docente de actualización en herramientas de investigación (febrero, 2016); Seminario sobre el uso de recursos bibliográficos y bases de datos de EBSCO (junio, 2016); Taller de redacción de propuestas de investigación y desarrollo (julio, 2016).



**Jornada de  
planificación de  
investigación  
(diciembre, 2015).**

**Visibilidad e impacto de la UC:** Participación en aproximadamente 10 actividades convocadas por la SENACYT (ferias científicas, evaluaciones de convocatorias, seminarios, foros, etc.); a la fecha, la Universidad del Caribe actúa como Presidente de la Comisión de Investigación del CRP (Consejo de Rectores de Panamá, con el liderazgo en 10 reuniones en este año); el Dr. Jaime Estrella fue designado desde agosto como Director del *Instituto de Investigación de AUPPA (IdIA)*.

La Vicerrectoría ha participado y/o presentado ponencias en diferentes espacios inter-universitarios (por ejemplo; ponencia en el *Taller sobre Revistas Indexadas*, ponencia en el *Ciclo de Conferencias de la UTP*, participación en el *XVI Congreso de la APANAC*, Expo Investigación 2016, Expo Investigadores Noveles, entre otros).



**Proyectos y convenios en marcha:** Proyecto *Escuelas Diferenciadas* (Daysi Jackson *et al.*, 30 mil Balboas); *Logística Inversa en Residuos Hospitalarios de la CSS* (Caro *et al.*, 54.3 mil Balboas); Convenio para la Inserción de Becarios de la SENACYT (30 mil Balboas, por adjudicarse); y, Congreso de Cultura de Investigación en la Educación Superior (13.3 mil Balboas; colaboración con 11 universidades).

**Presentación del Proyecto *Escuelas Diferenciadas* (UAM, octubre 27, 2016).**



**Avances:** 127 mil Balboas, captados por la Universidad del Caribe, de fuentes del Estado Panameño (SENACYT) para desarrollar investigación. Esta suma incluye montos para la generación de productos y resultados tangibles, que concretarán visibilidad e impacto de la UC.

## Contacto



**Vicerrectoría de Investigación (Dr. Jaime Estrella; oficina 314)**

Av. Simón Bolívar y Calle San Juan Bautista de La Salle  
Ciudad de Panamá, República de Panamá

**Correos:** [investigacion@ucaribe.edu.pa](mailto:investigacion@ucaribe.edu.pa); [jestrella@ucaribe.edu.pa](mailto:jestrella@ucaribe.edu.pa)

**Internet:** <http://ucaribe.edu.pa/investigacion>