



## RESOLUCIÓN ACADÉMICA 3257

27 de septiembre de 2018

Por la cual se concede el *Premio a la Investigación Universidad de Antioquia*, segunda categoría, para profesores

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, en uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, en especial las conferidas por el Acuerdo Superior 396 de 2011, y

### CONSIDERANDO QUE:

1. El Consejo Superior Universitario, mediante el Acuerdo Superior 396 de 2011, definió el *Premio a la Investigación Universidad de Antioquia*, y fijó los procedimientos para el otorgamiento del mismo.
2. Con base en el Acuerdo Superior 396 de 2011, el Comité para el Desarrollo de la Investigación, CODI, convocó a todos los profesores de la Universidad para que participaran en el *Premio a la Investigación Universidad de Antioquia*.
3. El jurado nombrado por el CODI, reunido el 13 de septiembre de 2018, y como resultado de las deliberaciones, propone, al Consejo Académico, que la segunda categoría del Premio a la Investigación Universidad de Antioquia sea entregado a la profesora de la Escuela de Microbiología Margarita María Correa Ochoa (CC.39.167.882) por el trabajo titulado **"Riesgo de Transmisión de Malaria Asociada a la Variación de la Estructura del Paisaje en dos zonas endémicas para Colombia"**
4. El trabajo obtuvo el segundo valor más alto asignado de los sometidos al premio lo que permitió acuerdo y aprobación entre los miembros del jurado.
5. De los méritos y características reconocidas por el jurado a esta investigación, se destacan los siguientes:

*"El proyecto ha hecho una evaluación del riesgo de transmisión de Malaria considerando elementos de variación del paisaje y variables ambientales. El campo de estudio ha sido regiones endémicas como lo son Urabá, Bajo Cauca y Alto Sinú – UCS y Pacífica – PAC. Algunas variables que se consideran son la densidad comportamiento y distribución espacial y temporal de las especies anofelinas. A partir de éste nuevo conocimiento se*



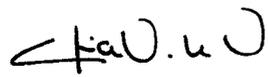
*se han desarrollado modelos de nicho ecológico que permiten analizar la distribución de las especies para hacer predicciones. Adicional son un insumo para la formulación de estrategias de control de la enfermedad. Se exploran las relaciones estadísticas entre la estructura del paisaje y las variables ambientales; con su correspondiente asociación a la incidencia de casos de malaria. La investigación ha contribuido con la formación de un estudiante de doctorado, participación de otros dos estudiantes de doctorado, 2 estudiantes de maestría, 2 jóvenes investigadores de Colciencias y muchos otros auxiliares. Sus resultados han sido publicados en revistas indexada internacional (6) también han tenido diferentes reconocimientos y múltiples presentaciones en Congresos tanto nacionales como internacionales”.*

6. La Corporación en la sesión 672 del 27 de septiembre de 2018, después de analizada la documentación y debatir sobre el reconocimiento, aprobó otorgar el premio a la investigación segunda categoría, para profesores.

### RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Conceder la segunda categoría del *Premio a la Investigación Universidad de Antioquia*, entregado a la profesora MARGARITA MARÍA CORREA OCHOA de la Escuela de Microbiología (CC.39.167.882) por el trabajo titulado “**Riesgo de Transmisión de Malaria Asociada a la Variación de la Estructura del Paisaje en dos zonas endémicas para Colombia**”, por las razones expuestas en la parte motiva de la presente Resolución.

  
JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES  
Rector

  
CLEMENCIA URIBE RESTREPO  
Secretaria