



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Costa Rica obtiene oro en Olimpiada Iberoamericana de Biología

Profesores de universidades públicas preparan a los participantes de la Olimpiada, la cual tiene un alto nivel académico.

27 SEPT 2018 Sociedad



Plamen Cubillo Komarovova, Christopher Cascante Fallas, María Elena Esquivel Murillo y José Daniel Villalobos Centeno obtuvieron medallas de oro, plata y bronce en las Olimpiada Iberoamericana de Biología, realizada en Ecuador. Los acompaña Rita Sandí

Ureña, asesora nacional de Biología del MEP (iz) y José Pereira Chaves, coordinador del proyecto por parte de la UNA (der) (foto: cortesía Gabriela Chavarría).

Cuatro estudiantes costarricenses fueron galardonados por su participación sobresaliente en la [XII Olimpiada Iberoamericana de Biología](#), que se llevó a cabo del 9 al 15 de setiembre del 2018 en Loja, Ecuador.

Para lograr estos resultados, los competidores contaron con el **apoyo académico** de docentes de la [Escuela de Biología](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR), así como de la Universidad Nacional (UNA) y de la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

Los cuatro medallistas son **Elena Esquivel Murillo**, del Colegio Científico de Cartago, quien **ganó el primer lugar entre los 51 participantes de 13 países y obtuvo oro absoluto**; **José Daniel Villalobos Centeno**, del Colegio Científico de Guanacaste, también obtuvo oro; **Christopher Cascante Fallas**, del Colegio Madre del Divino Pastor de Corredores (Puntarenas), ganó plata, y **Plamen Cubillo Koramovova**, del Colegio Científico Reina de los Ángeles, bronce.

José Daniel Villalobos consideró que fue “un golpe de suerte” que él pasara a la final para ir a la Olimpiada Iberoamericana, ya que en la competencia nacional hay un alto grado de dificultad. En su caso, se preparó primero durante un año para participar en la Olimpiada Centroamericana de Biología y un año extra para la olimpiada a nivel iberoamericano.

El joven guanacasteco aspira a obtener una beca para estudiar Bioquímica en el extranjero. “Costa Rica no había logrado antes lo que nosotros alcanzamos, ya que los cuatro obtuvimos medallas. Nos sentimos bastante dichosos por eso y porque nos demostramos a nosotros mismos que sí podíamos”, añadió.

Los países participantes en la Olimpiada Iberoamericana fueron Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Cuba, Ecuador, España, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Perú y Portugal.

Universidades apoyan

La Olimpiada Costarricense de Ciencias Biológicas es una iniciativa en la que **participan las universidades públicas con el apoyo financiero del Fondo Especial para la Educación Superior (FEES)**.

Esas instituciones de educación superior **son las encargadas de preparar a los jóvenes para que asistan a competencias internacionales**, mediante clases, exámenes y prácticas. “Después de cada olimpiada nacional se escoge a los muchachos con los mejores puntajes y se les ofrece la oportunidad de capacitarse para asistir a las olimpiadas internacionales”, expresó la **Dra. Gabriela Chavarría Soley**, profesora de la Escuela de Biología de la UCR y quien forma parte del proyecto.

De acuerdo con la docente, el nivel académico de la Olimpiada Iberoamericana de Biología es muy demandante, ya que incluye exámenes teóricos que abarcan todas las áreas de esta ciencia, tales como **biología molecular, bioquímica, anatomía, fisiología animal y vegetal, etología, genética, evolución, ecología, sistemática y taxonomía**. También contempla exámenes prácticos sobre temas específicos.

En la edición de este año, la UCR tuvo a cargo la preparación de los estudiantes en los aspectos de genética y evolución. La UNA y la UNED se encargaron de la capacitación en otros contenidos.

Chavarría dijo que los jóvenes asistieron como oyentes al curso sobre Genética General de la carrera de Biología que ella imparte, además de recibir tutorías y prácticas de laboratorio realizadas especialmente para el grupo que participa en las olimpiadas. “Es un proceso de entrenamiento muy intenso y de mucho sacrificio para los estudiantes”, indicó.

El proyecto de acción social está vigente hasta finales del 2019 y busca promover las competencias del pensamiento científico en el sistema educativo costarricense. Incluye otros aspectos además de la Olimpiada, como la capacitación a profesores de secundaria, organización de simposios y evaluación de temas de competencias científicas en los estudiantes participantes en las olimpiadas, entre otros, concluyó Chavarría.

El proyecto de olimpiadas en Biología cuenta además con el apoyo del Ministerio de Educación Pública; el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones; el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas, y el Colegio de Licenciados y Profesores.



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información.

Destacada en: ciencias básicas

patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [biología](#), .