

# Estudiantes de Colegio Científico Interamericano de CATIE clasifican dos proyectos de investigación para la Feria Científica Internacional “Genius Olympic”

Dos proyectos científicos realizados por estudiantes de undécimo año del Colegio Científico Interamericano que funciona en el campus de Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), fueron seleccionados entre los finalistas de la Feria Internacional “Genius Olympic”, a celebrarse en Junio en Rochester, NY, USA.

El primero, elaborado por Alina Sánchez Jiménez, se llama

“Empleo de un control biológico a base del hongo *Lecanillium Lecanii*, para el control de la enfermedad Roya en plantaciones de café de manera in vitro”, con la Tutora responsable la profesora Karla Sánchez Aguilar; el segundo elaborado por Bianca Araya Murillo, se llama: “Evaluación de procesos de propagación vegetativa mediante el enraizamiento de estaquillas con el uso de híbridos en plantas de café en la finca experimental del CATIE, periodo 2022”, bajo la tutoría de la Máster Angie Mata Tencio.

Según explicaron las estudiantes, para llegar a esa etapa pasaron por varios filtros, uno institucional para proponer y elaborar el proyecto, otra etapa es cuando se inscribe el proyecto de manera mundial, en esta etapa la Organización selecciona un número de proyectos a nivel internacional que se reunirán en Junio en Nueva York de ese año. En esta etapa rigurosa de preclasificación los proyectos Turrialbeños, lograron ser nominados para esta importante justa, en donde de manera presencial ambas estudiantes representaran al país en esta competición.

Tanto Alina como Bianca, consideran que estas actividades son muy enriquecedoras, porque además de obligarlas a ser

estrictas en la investigación, al esforzarse documentándose adecuadamente y a dedicar tiempo extra a estudiar el tema, también abre oportunidades de conocer personas y lugares, donde se dan intercambios culturales y sociales que también son parte de la formación que reciben.

“Son dos muchachas muy esforzadas, ellas se dedican enteramente a sus proyectos e incluso deben traducirlo al

idioma inglés, para presentarlo antes los evaluadores del evento, ellas ya son ganadoras, porque hicieron su mejor esfuerzo y llevan una base de aprendizaje científico muy amplia, que les ayudará a enfrentar las dificultades que presente la enseñanza universitaria”, comentó la profesora Karla Sánchez Aguilar, tutora del proyecto de Alina.

Los y las estudiantes que participan en estas actividades, desarrollan muchas habilidades adicionales, por ejemplo, en métodos de investigación,

manejo de las técnicas de laboratorio, estudio colaborativo, dominio de idioma extranjero, técnicas de comunicación y otras; la verdad es que no es asunto de un año o de un rato, es un trabajo continuo, que se viene realizando desde mucho tiempo atrás, dijo Sánchez.

Ambas estudiantes van a esta actividad con el fin de representar dignamente a la institución, “estamos agradecidas por la oportunidad que nos dan, es cierto que es un reto, que nos impulsa a dar más de lo normal, pero la verdad es que es algo que nos gusta y lo asumimos como parte de nuestra formación”, indicaron.



En orden usual, Bianca Araya Murillo y Alina Sánchez Jiménez del Colegio Científico Interamericano de CATIE