



Kattia descubrió junto con el científico Johnny Peraza, la Bacteria *Listeria Costarricensis*. Se cree que este descubrimiento podría llevar al descubrimiento de antibióticos que podrían salvar la vida de millones de personas afectadas por infecciones bacterianas. (Ruth Garita / OCM).

Kattia Núñez

Una joven que nació en el campo y se convirtió en científica

18 de Abril 2018 Por: [Irina Grajales Navarrete](#) ^[1]

- Ella descubrió, junto con el científico Johnny Peraza, la Bacteria *Listeria Costarricensis*.

A unos kilómetros de la entrada del volcán Turrialba se encuentra la casa de Kattia Núñez. Es una casa en medio de la naturaleza, con muchos árboles y flores, sin televisión o vecinos cerca.

De niña, la vida de Kattia era subirse a los árboles, comer guayabas y correr por los cafetales; mientras su papá trabajaba y su mamá cosía ropa para vender en el barrio el fin de semana; pero hoy, es una de las científicas costarricenses más destacadas de nuestro país.

Kattia descubrió junto con el científico Johnny Peraza, la Bacteria *Listeria Costarricensis*. Se cree que este hallazgo podría llevar al descubrimiento de antibióticos que salvarían la

vida de millones de personas afectadas por infecciones bacterianas.

"Soñar y alcanzar las metas no es tan sencillo como parece. Las metas requieren esfuerzo, sacrificio y trabajo duro", señala.

Video: Científicos del TEC descubren nueva bacteria

Inquietud por la ciencia desde adolescente

Kattia, es el resultado de la educación pública de este país. Asistió a la escuela de Santa Rosa y luego al Colegio Experimental Bilingüe de Turrialba. **"Mis papás siempre nos instaron, a mí, y a mis dos hermanos, a buscar la mejor institución que pudiéramos. En la época del colegio, todos mis amigos estaban en la casa a la una de la tarde, pero nosotros llegábamos del colegio a las 7 p.m, tras viajar una hora en autobús".**

A los 15 años, con la ayuda de sus padres, esta científica costarricense tomó la decisión de inscribirse en el Colegio Científico de Cartago.

"Claro, me tuve que ir a vivir sola a Cartago, porque el colegio nos exigía mucho académicamente. Me becaron y gracias a ello, lograba pagar un cuarto y la comida de la semana. Recuerdo la primera vez que mis papás me vinieron a dejar. Mi mamá lloró como 22 días. Al principio me venían a dejar todos los lunes y me recogían los viernes. Luego yo lo hacía sola", recuerda.

Es en el Colegio Científico donde surge la pasión por la biotecnología. **"Cuando leíamos sobre biotecnología yo sentía que era ciencia - ficción. Nos hablaban sobre modificar plantas, descubrir enfermedades y la cura para esas enfermedades, con elementos que uno ve en la naturaleza", comentó.**

Por su sueño...



Al graduarse del colegio, Kattia ingresa al Tecnológico de Costa Rica, nuevamente es becada y le permiten trabajar como asistente 20 horas a la semana.

Y siendo estudiante, con tan solo 19 años, obtiene una beca para fortalecer su conocimiento en el Instituto Pasteur y viaja a París.

"Tuve la oportunidad y me fui. Conocí otra cultura, otras formas de trabajo y muchas de las personas con las que ahora trabajo". agregó

Hoy, la sed por aprender de esta joven de apenas 25 años no se detiene, y en este momento, se encuentra en Chile terminando su doctorado en bacterias de ambientes extremos que tengan potencial para descubrir nuevos antibióticos. A la vez, espera volver pronto a Costa Rica a continuar ejerciendo como investigadora, profesora e inspirando a nuevas generaciones.

"Yo me considero un ser humano común. Todas las personas tienen las mismas oportunidades que yo tuve, acceso a colegios públicos, universidades públicas y becas. El secreto está en aprovechar las oportunidades que nos da la vida y creer en nuestras capacidades". puntualizó



[2]

Científicos del TEC descubren nueva bacteria [2]

Source URL (modified on 04/27/2018 - 10:14): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2731>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2018/02/19/cientificos-tec-descubren-nueva-bacteria>