

Obtuvieron promedios arriba de 9; compitieron con 80 estudiantes más

PATRICIA LÓPEZ

Necesitaron calificaciones arriba de 9, 90 por ciento de inglés y gran interés por la ciencia. Las tres cumplieron esos requisitos, compitieron con 80 estudiantes de bachillerato y compartirán una experiencia única: visitar durante un mes el Instituto Weizmann de Ciencias de Israel, uno de los centros de investigación más prestigiados del mundo.

Recién egresaron de tres diferentes planteles de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y antes de ingresar a la licenciatura (en esta casa de estudios) tendrán esta vivencia que seguramente ratificará su interés profesional: dedicarse a la investigación científica.

El Instituto Weizmann ofreció cuatro becas a estudiantes mexicanos, que ganaron el boleto y la estancia para asistir al 49 Campamento Internacional de Ciencias Dr. Bessie F. Lawrence.

Tres de los ganadores son mujeres y son de la ENP: Francis Valeria Eliosa García, del plantel 8 Miguel E. Schulz; Ana Sofía Rangel Paredes, del plantel 3 Justo Sierra, y Daniela Sofía Ruiz Deance, del plantel 6 Antonio Caso. También obtuvo la beca Alberto Moscona Nissan, del Colegio Hebreo Sefaradí.

Tres caminos

Valeria tiene 17 años y está interesada en la biología molecular, por lo que pidió asistir a la Facultad de Bioquímica del Instituto Weizmann.

“Desde pequeña era investigadora, dudaba de lo que me rodeaba”, recordó. “Después, en la secundaria, descubrí la química y supe que es lo que quiero hacer”.

Hija de un físico matemático y una psicóloga, tiene trazado su camino: dedicarse a la biología molecular, en especial a los oncogenes.

“Mi meta es salir del país, aunque me gustaría regresar y aplicar aquí mis conocimientos”, dijo.

Además de ciencia, en el mes que estará en Israel quiere aprender de la condición multicultural de esa nación, pues le han dicho que van jóvenes de todo el mundo. Cuando llegue de Rehovot,



Foto: Francisco Parra.

● Daniela Ruiz, Valeria Eliosa y Ana Rangel.

Estancia de un mes en el Instituto Weizmann

Ganan alumnas becas para viajar a Israel

ingresará a la Facultad de Química, donde estudiará la licenciatura en Química Farmacéutico Biológica a partir del próximo 10 de agosto.

A sus 18 años, Ana Sofía ya terminó la preparatoria, pero desde que la cursaba sabía que quería dedicarse a la ciencia, pues tuvo experiencia en el Programa Jóvenes hacia la Investigación de la UNAM: estuvo en el Instituto de Fisiología Celular, en el laboratorio de Francisco Fernández de Miguel, donde se vinculó con las neurociencias, en especial con las células motoras de las sanguijuelas. “Tenía que leer muchos artículos en inglés. Fue muy interesante, también requirió de autodisciplina”, recordó.

Otra vivencia que definió su camino fue el estudio de la propagación de ondas desde la física y las matemáticas, con dos profesoras de esta última disciplina. Así

que unió sus dos intereses y cursará la licenciatura en Física Biomédica en la Facultad de Ciencias. “Todavía no creo en la posibilidad del viaje, no me cae el veinte. Me da gusto poner en alto el nombre de la Prepa 3”, señaló.

Con 18 años, Daniela Sofía egresó de la Prepa 6. “Me siento feliz con la beca. En la escuela crecí como persona y espero que con este viaje me pase lo mismo, pues voy a aprender mucho”, mencionó entusiasmada.

Dejó clara su pasión por la ciencia. “Me interesan varios temas, por eso decidí inscribirme en la licenciatura en Ingeniería Química en la Facultad de Química, que es una carrera muy amplia.

Hasta ahora ha estado vinculada a proyectos ecológicos y busca explotar su natural curiosidad por lo que la rodea. “Siempre me ha gustado investigar el por qué”. *g*