

Lunes 23 de mayo de 2016



El Día del Estudiante tuvo origen el 23 de mayo de 1929 cuando alumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México emprendieron una lucha por la autonomía universitaria.

Después de 87 años, continúan los jóvenes perseverantes. De Jalisco han salido estudiantes que destacan a nivel internacional en diferentes áreas de conocimiento.

Olga Medrano



Mejor conocida como #LadyMatemáticas, inició en concursos de mate desde que estaba en la primaria y, aunque al principio no logró los resultados que quería, esto no la frenó.

Ahora, la estudiante del Centro de Desarrollo Integral Arboledas (Cedi) se ha colgado medallas como el bronce en el Máster de Matemáticas de Rumania y el oro en la Olimpiada Europea Femenil, lo que la popularizó en redes sociales. Además, a partir de agosto iniciará clases en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés).

Adán Medrano



El hermano mayor de Olga Medrano, actualmente estudia Matemáticas en el MIT, la mejor escuela del mundo en ciencias exactas. Antes de irse a vivir a Estados Unidos, obtuvo nueve medallas de oro, plata y bronce en competencias como la Olimpiada Internacional de Matemáticas (OIM).

Para ello, relata, necesitó entrenar mínimo de 6 a 15 horas por semana, y nunca dejar que las malas experiencias lo tumbaran.

Juan Carlos Ortiz Rhoton



A sus 17 años, el tapatío se enfrentó a un dilema: elegir entre la Universidad de Princeton y MIT, que ya lo habían aceptado.

Se fue por la segunda opción e inició clases en agosto pasado.

En su carrera, le dio a Jalisco el primer oro en la Olimpiada Internacional de Matemáticas; ya había participado antes y en cada ocasión regresó con las manos llenas: mención honorífica y dos medallas de plata.

Luis Fernando Herrera

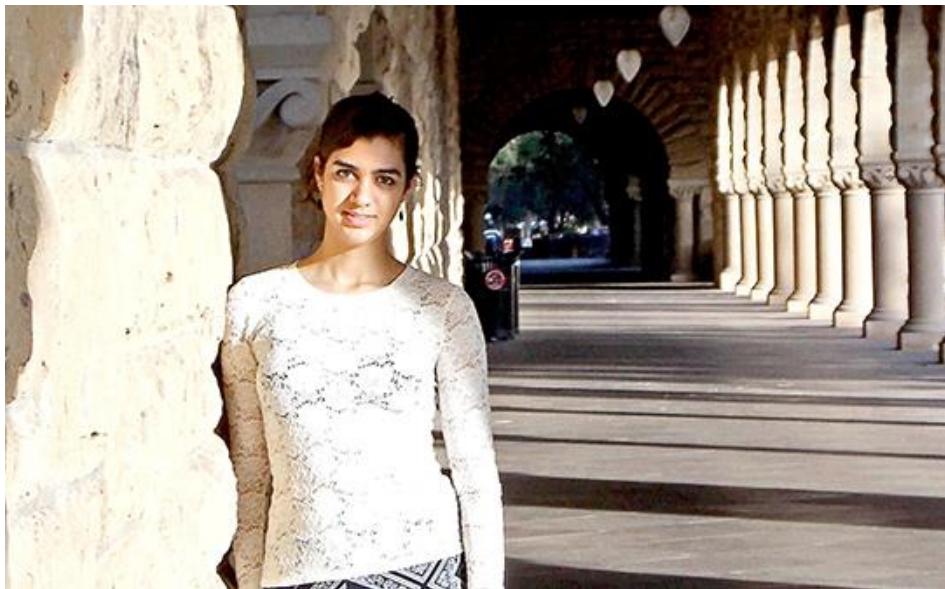


El joven originario de Ciudad Guzmán, quien estudió en secundarias públicas y el CBTIS, también tendrá un lugar en el MIT.

Antes de ser aceptado, él consideraba que era casi imposible poder estar ahí, donde cursan los cerebros más competitivos, pero decidió intentarlo y primero se fue a Chicago a aprender inglés.

Además, ganó oro en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas durante la secundaria, y plata en la preparatoria.

Claret Zárate



A ella le parecía lejana la meta de entrar a la Universidad de Stanford, una de las mejores del mundo. Actualmente estudia el tercer cuatrimestre de la maestría en Ingeniería Estructural y pasa más de 10 horas al día entre tareas en la biblioteca y lecturas en casa.

Ella es egresada del Tec de Monterrey Campus Guadalajara y tiene el plan de regresar para aplicar sus conocimientos. Su posgrado se enfoca en los riesgos que corre la infraestructura con los desastres naturales y busca soluciones para estos percances que ocurren en México.

Ariel García Morán



En los concursos internacionales parecía imposible ganarle a China y este joven fue uno de los integrantes del equipo mexicano que lo logró en el Máster de Matemáticas de Rumania, con su medalla de plata.

El estudiante de la Preparatoria UVM lleva más de seis medallas en olimpiadas locales, nacionales e internacionales, entre ellas, un bronce que se llevó en Olimpiada Internacional de Matemáticas, que se realizó del 4 al 16 de julio pasado en Tailandia.

Martha Macías Martínez y Luis García Magallón



Los jóvenes destinaban horas extras para asistir al Club de Ciencias que tiene la Prepa de Jocotepec, ahí realizaron el proyecto "Analogía y cuantificación de los campos electromagnéticos", el cual propone que con fórmulas dinámicas se pueda cuantificar el uso de energía y ahorrar.

Con su invento obtuvieron el primer lugar en la Feria Internacional de Ciencia DOESEF 2016, en Turquía, además de un oro en el concurso Proyecto Multimedia o Infomatrix Latinoamérica, con el cual pasan a la Genius Olympiad, que se realiza en junio en Nueva York.

Juan Antonio Sánchez Pérez y Ricardo Xilonzochitl Mora



Los estudiantes de la Preparatoria Regional de Jocotepec de la UdeG crearon SADVI, un bastón para invidentes, que incluye audífonos para guiar la movilidad y detecta obstáculos y baches en las calles, así como una alerta cuando pasan camiones.

Con este dispositivo ganaron platino, el máximo premio en la categoría de divulgación científica, en la competencia internacional Infomatrix, en Ecuador.

Estudiantes del Colegio SuBiré Business School



Estos jóvenes ponen el ejemplo sin contaminar. Estudiantes de bachillerato y secundaria del Colegio SuBiré crearon prototipos de autos sustentables que funcionan con energía solar que alcanzan velocidades de hasta 110 kilómetros por hora.

Entre los estudiantes están Benjamín Carvajal, María Guadalupe Vargas y Jeremy Montijo, quienes desarrollaron sus proyectos durante su clase de ciencia y tecnología, así como horas extra en las tardes.

Grecia Castelazo y Jesús Alejandro González



Son dos de los cinco mexicanos que estarán del 11 al 27 de junio en Suiza, en la Olimpiada Internacional de Física, la competencia más importante de física a nivel mundial.

Para los dos alumnos del Ceti Colomos los triunfos no son nuevos. Jesús Alejandro ha ganado oro en la Olimpiada Iberoamericana, bronce en la Olimpiada Internacional, así como dos oros y una plata en la Olimpiada Nacional. Mientras que Grecia tiene plata alta y bronce en la Nacional.

En los concursos realizan problemas teóricos y experimentos, distintos a los ejercicios en la escuela pues, relatan, muchas veces ellos tienen que encontrar cuál fórmula es la mejor alternativa.

Alumnos de preparatoria del Instituto Alpes Cumbres Guadalajara



Con "Tushie" -como bautizaron a su robot-, Juan Carlos González, Rodrigo Saucedo, José Daniel Espejo y Luis Manuel Gómez, lograron traerse el oro del concurso mundial Robogames 2016.

Obtener el éxito implicó llegar sin ponerle límites a lo que eran capaces, relatan los estudiantes.

El robot fue armado con material Lego que compraron en un paquete con el software y lo construyeron especialmente para la competencia, la cual consistió en recorrer una pista con obstáculos.

Fuente www.mural.com