

Encienden la llama por las ciencias

Campamento brinda a alumnos la oportunidad de adentrarse en el quehacer científico

Yariza Santiago Caraballo
ysantiago1@elnuevodia.com
Twitter: @yaritzas1

▣ Vestidos con batas azules, gafas transparentes y guantes, **Carlos Ayala** y **Christian Cruz**, ambos de 17 años, toman con cuidado un instrumento de laboratorio conocido como micropipeta y succionan pequeños volúmenes de líquidos que transfieren a 10 diminutos tubos.

Cada líquido que transfieren estos alumnos de la Escuela Especializada

University Gardens, contiene miles de células. A cada tubo le echan células de ovarios de hámster chino que no tenía el gen de la Eritropoyetina, una hormona que estimula la producción de glóbulos rojos, y en otros echaron las células donde habían puesto el gen de la Eritropoyetina.

Luego, los diminutos tubos son colocados en una incubadora y en 48 horas contarán las células para saber si lograron producir la mencionada hormona, que se usa en medicamentos para tratar pacientes anémicos.

Este proceso fue parte de las actividades que 12 estudiantes de escuelas públicas y privadas experimentaron durante el "Ignite Science Camp", el primer campamento de verano especializado en biotecnología que duran-



WANDALIZ.VEGA@GFRMEDIA.COM

El "Ignite Science Camp", especializado en biotecnología, tuvo lugar en el Colegio San Ignacio de Loyola, en San Juan.

te dos semanas ofreció el Colegio San Ignacio de Loyola en San Juan con el apoyo de la Fundación Amgen.

Benjamín Torres, exalumno del colegio y coordinador del campamento, que culminó el pasado 19 de junio, dijo que este ofreció a estudiantes de escuela superior que aspiran estudiar una carrera universitaria en las cien-

cias, la oportunidad de vivir experiencias relacionadas a las ciencias.

"La idea de este campamento es encender la llama, el interés de los estudiantes por las ciencias. Les ofrecemos diferentes experiencias para que ellos puedan conocer las opciones que tienen a la hora de decidir qué carrera profesional estudiar en la uni-

"Este tipo de experiencia nos ayuda a expandir conocimientos. Yo aprendí desde lo más básico, lo que es un ADN, sobre patentes de medicamentos y otras cosas"

CHRISTIAN CRUZ
Participante del "Ignite Science Camp"

versidad. El área de la biotecnología, por ejemplo, está creciendo mucho", manifestó Torres, quien hizo un bachillerato y maestría en Ingeniería Aeroespacial en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, en inglés).

Los 12 son alumnos de la Escuela Especializada University Gardens, la Escuela Central de Artes Visuales, la Escuela Superior de la Universidad de Puerto Rico, el Colegio San Ignacio, Robinson School y Baldwin School.

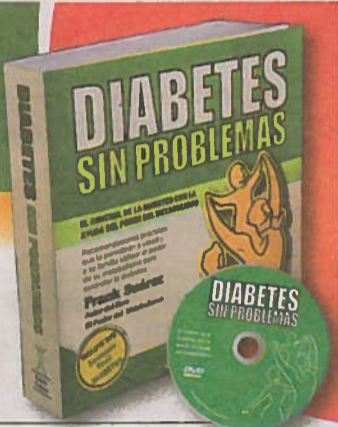
ADVERTENCIA

Si no te educas sobre la diabetes, pagarás con sufrimiento.

DIABETES SIN PROBLEMAS

"El control de la diabetes con la ayuda del Poder del Metabolismo" (Incluye DVD)

La diabetes explicada "en arroz y habichuelas" para que la puedas controlar. Con 920 páginas de puro conocimiento, 175 ilustraciones, más 870 referencias científicas que apoyan esta herramienta educativa.



Walgreens EN LA ESQUINA DE LA TELECOMUNICACIÓN Y LA SALUD COSTCO Walmart Y en las mejores librerías de PR.

Complementa la lectura viendo los videos en: www.DiabetesSinProblemas.com • Tel. 763-2527

El Inverter más Avanzado

SAMSUNG

10 Años de Garantía en COMPRESOR y 5 en PIEZAS y LABOR*

Ahorra hasta un 70% en Energía

Pregunta por la Oferta del Vendedor



0 Pronto Interés

¡Llámenos para consultas los 7 días 8AM-9PM Por 12 Meses²

(787) 653-7125
www.benitezonline.com

Líder de la Refrigeración
BENITEZ

*Con la compra de garantía extendida. ²Sujeto a aprobación de crédito. Ciertas Restricciones Aplican. Válido hasta el 30 de junio de 2015.

FALTAN



DÍAS

EVITA UN EMBARGO ACÓGETE A LA AMNISTÍA CONTRIBUTIVA

hacienda.pr.gov



DEPARTAMENTO DE HACIENDA
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO