



EL VOCERO

ABRIL 2016 - VOLUMEN 2, No.1



Del 17 al 19 de febrero se realizó el Verano Científico Infantil 2016 con el lema “ciencia y arte”.

Participaron 25 niños entre las edades de 6 a 11 años. Agradecemos la colaboración y dinamismo de las escuelas de Física, Matemática, Biología y Química.



Aniversario de la Escuela de Química.

Estudiantes y docentes celebraron los 40 años de fundación de la Escuela de Química en la provincia de Chiriquí. Todas las actividades realizadas culminaron con una exquisita cena en el Hotel Ciudad David el sábado 26 de marzo.



Primera capacitación sobre aspectos de biología molecular y genética (16 al 20 de febrero)

La misma fue dirigida a docentes de Biología del Ministerio de Educación de Panamá (MEDUCA).

Esta capacitación se logra en el marco de colaboración entre la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) y la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI). En donde la SENACYT, facilitó equipos y reactivos para realizar las prácticas de biología molecular, con un monto aproximado de 10,000 balboas. Esta iniciativa se gestionó a través de la Dra. María Heller, desde la Dirección de Innovación en Aprendizaje de la Ciencia.

Esta actividad es de gran importancia pues

representa la primera vez que se les brinda una capacitación teórica-práctica a docentes del Ministerio de educación en aspectos de genética y biología molecular, temáticas que a su vez están poco desarrolladas en nuestras universidades debido a la escasez de científicos con esta preparación académica. Además, esta capacitación es una de las pocas iniciativas que busca hacer un acercamiento entre esta institución de educación superior y los centros de educación media del país.

Esta actividad se realizó en formato de seminario, titulado: Primera capacitación a docentes de colegios secundarios de Panamá en aspectos de biología molecular y genética. El mismo, para su certificación, fue sometido a la Dirección de Currículo de la UNACHI, y aprobado en consejo académico.

Se contó con la participación de docentes de Biología que imparten clases en el 12° nivel de los Colegios Daniel Octavio Crespo, Instituto David y Félix Olivares Contreras; y de la Escuela Secundaria de Finca Blanco, estudiantes de las Licenciaturas en Biología y Medicina, fueron incluidos en esta capacitación.

Durante la realización del Seminario, la Dra. Tina Hofmann, brindó apoyo durante el desarrollo del seminario tanto en la parte teórica como en la práctica. Miembro del Centro de Investigaciones Micológicas (CIMI) y el Dr. José Renán García, del Centro de investigación en Bioquímica y Química Aplicada (CIBQUIA), brindaron apoyo en materiales y reactivos claves para el desarrollo de la parte práctica del seminario.

El desarrollo del seminario ocurrió en un ambiente de

muchas expectativas, las cuales, se lograron alcanzar. Dentro de las actividades programadas y realizadas se puede mencionar el aislamiento total de ADN genómico humano, la amplificación de ADN utilizando la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), visualización del ADN mediante electroforesis y la relación práctica genotípica con un fenotipo determinado (capacidad de percibir los sabores amargos). Se dictaron conferencias sobre los aspectos fundamentales de genética y biotecnología.



Se brindará capacitación en estos mismos temas de acuerdo a la programación de las entidades involucradas SENACYT, UNACHI y MEDUCA.

Dr. Jorge Pino
Coordinador

Participación de la Facultad en el Aniversario número 21 de la UNACHI

El stand de la facultad fue muy visitado por la comunidad universitaria, se tomó la presión arterial, peso, masa corporal (escuela de Farmacia), se degustó diferentes productos como cebiches de queso, variedades de queso, yogurt, duros de frutas tropicales (escuela de Ciencias de los Alimentos), la escuela de Física realizó el análisis auditivo al personal docente administrativo y estudiantil.

Felicitamos a estas escuelas por su valiosa participación.



Docentes de la UNACHI becados por LASPAU

Docentes de las Facultades de Ciencias Naturales y Exacta y de Economía becados por LASPAU en ceremonia inaugural en la ciudad de Panamá los días 14 y 15 de abril.

Este es el inicio para mejorar la calidad académica a nivel superior. La educación superior es un poderoso antídoto para erradicar la desigualdad y la pobreza en nuestro país,



Presentación del libro Genética Ecológica

El Dr. Juan Bernal recibiendo de manos del Dr. Edgar Díaz la primera edición de su libro Genética Ecológica para consulta de los docentes y estudiantes de la escuela de Biología.



El Dr. Díaz elogió a la planta docente de la escuela de Biología por el gran trabajo académico y de investigación que realizan con los estudiantes, los cuales son

muy bien cotizados en los diferentes centros e institutos de investigación a nivel nacional.

Actividades administrativas desarrolladas por el Vicedecanato

Durante los meses de febrero y marzo con el apoyo de la directiva del Centro de Estudiantes de la Facultad, se logró un espacio físico en calidad de préstamo, habilitado para comedor del personal administrativo por un monto de B/138.00.



De igual manera se acondicionó el Centro de Estudiantes cambiando el sistema eléctrico, nueva decoración, escritorio y silla de oficina para la comodidad

de los jóvenes que día a día utilizan ese espacio físico para estudiar, realizar investigaciones en internet y de vez en cuando tomar un merecido descanso por un monto de B/.162.00.



Del 7 al 9 de noviembre se estará realizando de ciencia y tecnología 2016, con el lema “juventud, investigación y desarrollo”, con la finalidad de fomentar la investigación en los estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiriquí.

Agradecemos al personal de mantenimiento por el apoyo incondicional que siempre nos brindan.

M.Sc. Etelvina de Bonagas

Rectora

M.Sc. José Coronel

Vicerrector Académico

Dr. Roger Sánchez

Vicerrector de Investigación y Posgrado

M.Sc. Rosa Moreno

Vicerrectora Administrativa

M.Sc. Edith Rivera

Vicerrectora de Extensión

M.Sc. Miguel Rivera

Vicerrector de Asuntos Estudiantiles

M.Sc. Marco Tem

Decano

M.Sc. Doris De León

Vicedecana

Licda. Ruth Castillo

Secretaria del vicedecanato